REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE
ACADÉMIE ARABE

الجمهورية العربية السورية
مجمع اللغة العربية

مسرد معجم مصطلحات الرياضيات

إنكليزي - عربي

إعداد

لجنة مصطلحات الرياضيات في المجمع

أ. د. موفق دعبول
أ. د. خضر الأحمد
أ. د. بشير قابيل
أ. مروان البواب

٢٠١٨

A

a posteriori probability	=	احتِمالٌ بَعْدِيّ
a priori probability	=	احتِمالٌ قَبْلِيّ
abacus	=	مِعْداد
Abel prize	=	جائِزةُ آبِل
Abel theorem	=	مُبَرْهَنةُ آبِل
Abel's inequality	=	مُتَباينةُ آبِل
Abel's integral equation	=	مُعادَلةُ آبِل التَّكامُلِيَّة
Abel's limit theorem	=	مُبَرْهَنةُ آبِل في النِّهاية
Abel's test	=	اختِبارُ آبِل
Abelian additive group	=	زُمْرةٌ جَمْعِيَّةٌ آبِليَّة
Abelian domain	=	نِطاقٌ آبِليّ
Abelian field	=	حَقْلٌ آبِلِيّ
Abelian group	=	زُمْرةٌ آبِليَّة
Abelian operation	=	عَمَلِيَّةٌ آبِلِيَّة
Abelian ring	=	حَلَقةٌ آبِلِيَّة
abscissa	=	إحداثِيٌّ سينِيّ
absolute deviation	=	انْحِرافٌ مُطْلَق
absolute error	=	خَطَأٌ مُطْلَق
absolute geometry	=	هَنْدَسةٌ مُطْلَقة
absolute inequality	=	مُتَباينةٌ مُطْلَقة
absolute magnitude	=	مِقْدارٌ مُطْلَق
absolute mean deviation	=	انْحِرافٌ مُتَوَسِّطٌ مُطْلَق
absolute number	=	عَدَدٌ مُطْلَق
absolute term	=	حَدٌّ مُطْلَق
absolute value	=	قيمةٌ مُطْلَقة
absolutely continuous function	=	دالَّةٌ مُسْتَمِرَّة بِالإطْلاق
absolutely convergent (*adj*)	=	مُتَقارِبٌ بِالإطْلاق
absolutely summable (*adj*)	=	جَموعٌ بِالإطْلاق
absorbing set	=	مَجْموعةٌ ماصَّة

absorbing state	=	حالةٌ ماصَّة
absorption laws	=	قانونا الامْتِصاص
abstract algebra	=	الجَبْرُ المُجَرَّد
abstract machine	=	آلةٌ مُجَرَّدة
abstraction	=	تَجْريد
abundant number	=	عَدَدٌ وافِر (عَدَدٌ زائِد)
acceleration	=	تَسارُع
accumulation point of a set	=	نُقْطةُ تَجَمُّعٍ (تَراكُمٍ) لِمَجْموعة
accumulative error	=	خَطَأٌ تَراكُمِيّ
accuracy	=	دِقَّة
Achilles' paradox	=	مُحَيِّرةُ أخيل
acnode	=	نُقْطةٌ مُنْعَزِلة
acos (arc cosine)	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمام
acosec (arc cosecant)	=	قَوْسُ قاطِعِ التَّمام
acosech (arc cosech)	=	قَوْسُ قاطِعِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
acosh (arc-hyperbolic cosine)	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
acot (arc cotangent)	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمام
acoth (arc-hyperbolic cotangent)	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
acsc (arc cosecant)	=	قَوْسُ قاطِعِ التَّمام
acsch (arc cosech)	=	قَوْسُ قاطِعِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
action	=	تَأْثير (فِعْل)
acute angle	=	زاوِيةٌ حادَّة
acute triangle	=	مُثَلَّثٌ حادُّ الزَّوايا
acyclic digraph	=	بَيانٌ مُوَجَّهٌ خالٍ من الحَلَقات
acyclic graph	=	بَيانٌ خالٍ من الحَلَقات
addend	=	كَمِيَّةٌ مُضافة
addition	=	جَمْع
addition formula	=	صيغةُ جَمْع
addition sign	=	إشارةُ الجَمْع
additive function	=	دالَّةٌ جَمْعِيَّة

additive group	=	زُمْرةٌ جَمْعيَّة
additive identity	=	عُنْصُرٌ مُحايِدٌ جَمْعيّ
additive inverse	=	مَقْلوبٌ جَمْعِيّ (نَظيرٌ جَمْعِيّ)
additive set function	=	دالَّةٌ مَجْموعاتِيَّةٌ جَمْعِيَّة
adherent point	=	نُقْطةٌ مُلاصِقة
adjacency matrix	=	مَصْفوفةُ تَجاوُر
adjacent angles	=	زاوِيَتانِ مُتَجاوِرَتان
adjacent edges	=	وُصْلَتانِ مُتَجاوِرَتان
adjacent side	=	ضِلْعٌ مُجاوِر
adjacent vertices	=	رَأْسانِ مُتَجاوِران
adjoint matrix	=	قَرينةُ مَصْفوفة (مُرافِقةُ مَصْفوفة)
adjoint operator	=	مُؤَثِّرٌ مُرافِق
affine geometry	=	الهَنْدَسةُ التَّآلُفِيَّة
affine Hjelmslev plane	=	مُسْتَوي هِلْمْسْلِف التَّآلُفِيّ
affine hull	=	غِلافٌ تَآلُفِيّ
affine manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ تَآلُفِيَّة
affine plane	=	مُسْتَوٍ تَآلُفِيّ
affine space	=	فَضاءٌ تَآلُفِيّ
affine span	=	بَسْطةٌ تَآلُفِيَّة
affine subspace	=	فَضاءٌ جُزْئِيٌّ تَآلُفِيّ
affine transformation	=	تَحْويلٌ تَآلُفِيّ
affinely independent set	=	مَجْموعةٌ مُسْتَقِلَّةٌ تَآلُفِيًّا
affinity	=	تَآلُف
agm (arithmetic-geometric mean)	=	وَسَطٌ هَنْدَسِيٌّ حِسابِيّ
agreement of two functions	=	اتِّفاقُ دالَّتَيْن (تَساوي دالَّتَيْن)
Airy function	=	دالَّةُ آيري
Akerman function	=	دالَّةُ أكرْمان
Alexandroff compactification	=	رَصُّ ألكسانْدروف
algebra	=	جَبْر
algebra of propositions	=	جَبْرُ القَضايا

algebra of subsets	=	جَبْرُ مَجْموعاتٍ جُزْئِيَّة
algebra over a field	=	جَبْرٌ على حَقْل
algebraic closure	=	لُصاقَةٌ جَبْرِيَّة
algebraic element	=	عُنْصُرٌ جَبْرِيّ
algebraic equation	=	مُعادَلَةٌ جَبْرِيَّة
algebraic expression	=	عِبارةٌ جَبْرِيَّة
algebraic extension field	=	حَقْلُ تَمْديدٍ جَبْرِيّ
algebraic function	=	دالَّةٌ جَبْرِيَّة
algebraic geometry	=	الهَنْدَسةُ الجَبْرِيَّة
algebraic independence	=	استِقْلالٌ جَبرِيّ
algebraic integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ جَبْرِيّ
algebraic number	=	عَدَدٌ جَبْرِيّ
algebraic number field	=	حَقْلُ أعْدادٍ جَبْرِيَّة
algebraic number theory	=	النَّظَرِيَّةُ الجَبْرِيَّةُ للأعْداد
algebraic object	=	كائِنٌ جَبْرِيّ
algebraic operation	=	عَمَلِيَّةٌ جَبْرِيَّة
algebraic structure	=	بِنْيةٌ جَبْرِيَّة
algebraic symbol	=	رَمْزٌ جَبْرِيّ
algebraic system	=	مَنْظومةٌ جَبْرِيَّة
algebraic term	=	حَدٌّ جَبْرِيّ
algebraic topology	=	الطبولوجيا الجَبْرِيَّة
algebraic variety	=	مُنَوَّعةٌ جَبْرِيَّة
algebraically closed field	=	حَقْلٌ مُغْلَقٌ جَبْرِيًّا
algebraically closed set	=	مَجْموعةٌ مُغْلَقةٌ جَبْرِيًّا
algebraically complete field	=	حَقْلٌ تامٌّ جَبْرِيًّا
algebraically independent	=	مُسْتَقِلٌّ جَبْرِيًّا
algorism	=	خُوارِزْمِيَّة
algorithm	=	خُوارِزْمِيَّة
alignment chart	=	مُخَطَّطُ مُحاذاة
aliquant part	=	قاسِمٌ غَيْرُ تامّ

aliquot part	=	قاسِمٌ تامّ
almost disjoint (*adj*)	=	مُنْفَصِلةٌ تَقْريبًا
aln (antinatural logarithm)	=	مُقابِلُ لُغارِتْمٍ طَبيعِيّ
alog (antilogarithm)	=	مُقابِلُ لُغارِتْم
alternant	=	مُناوِب
alternate angles	=	زاوِيَتانِ مُتَبادِلَتان
alternating algebra	=	جَبْرٌ مُتَناوِب
alternating form	=	صيغةٌ مُتَناوِبة
alternating function	=	دالَّةٌ مُتَناوِبة
alternating group	=	زُمْرةٌ مُتَناوِبة
alternating series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُتَناوِبة
alternating series test	=	اخْتِبارُ المُتَسَلْسِلاتِ المُتَناوِبة
alternation theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّناوُب
alternative algebra	=	جَبْرٌ بَديل
alternative hypothesis	=	فَرْضِيَّةٌ بَديلة
alternative theorem	=	مُبَرْهَنةٌ بَديلة
altitude	=	ارْتِفاع
altitude triangle	=	مُثَلَّثُ الارْتِفاعات
ambiguous case	=	حالةٌ مُلْبِسة
amenable number	=	عَدَدٌ مِطْواع
amicable numbers	=	عَدَدانِ مُتَحابَّان
amplitude	=	سَعة، سَمْت
analysis	=	التَّحْليل
analysis of variance	=	تَحْليلُ التَّبايُن
analyst	=	مُحَلِّل (مُخْتَصٌّ بِالتَّحْليل)
analytic (*adj*)	=	تَحْليلِيّ
analytic continuation	=	تَمْديدٌ تَحْليلِيّ
analytic curve	=	مُنْحَنٍ تَحْليلِيّ
analytic function	=	دالَّةٌ تَحْليلِيَّة
analytic geometry	=	الهَنْدَسةُ التَّحْليلِيَّة

analytic number theory	=	النَّظَرِيَّةُ التَّحْليلِيَّةُ للأعْداد
analytic set	=	مَجْموعةٌ تَحْليلِيَّة
analytic structure	=	بِنْيةٌ تَحْليلِيَّة
analytic trigonometry	=	عِلْمُ المُثَلَّثاتِ التَّحْليلِيّ
analytical engine	=	آلةٌ تَحليلِيَّة
anchor ring	=	حَلَقةُ مِرْساة
angle	=	زاوِية
angle bisection	=	تَنْصيفُ زاوِية
angle brackets	=	قَوْسانِ زاوِيَّان
angle of declination	=	زاوِيةُ الانْحِدار
angle of depression	=	زاوِيةُ الانْخِفاض
angle of elevation	=	زاوِيةُ الارْتِفاع
angle of inclination	=	زاوِيةُ المَيْل
angular (*adj*)	=	زاوِيّ
angular acceleration	=	تَسارُعٌ زاوِيّ
angular velocity	=	سُرْعةٌ زاوِيَّة
anharmonic ratio	=	نِسْبةٌ لاتَوافُقِيَّة
annihilator	=	مُعْدِم
annular solid	=	مُجَسَّمٌ حَلَقيّ
annulus	=	حَلَقةٌ دائِرِيَّة (طَوْق)
antecedent	=	بَسْط، سابِق، مُقَدِّمة
antichain	=	سِلْسِلةٌ مُعاكِسة
anticlastic (*adj*)	=	ذو تَقَوُّسَيْنِ مُتَعاكِسَيْن
anticommutative operation	=	عَمَلِيَّةٌ لاتَبْديلِيَّة
anticommutator	=	مُبَدِّلٌ تَخالُفِيّ
anticosecant	=	قَوْسُ قاطِعِ التَّمام
anticosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمام
anticotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمام
antiderivative	=	دالَّةٌ أصْلِيَّة (عَكْسُ مُشْتَقّ)
antidifferentiate (*v*)	=	يُكامِل

anti-hyperbolic function = دالَّةٌ زائِدِيَّةٌ عَكْسِيَّة

anti-isomorphism = تَماكُلٌ عَكْسِيّ

antilog (antilogarithm) = مُقابِلُ لُغارِتْم

antiparallel (*adj*) = مُتَخالِفا تَوازٍ

antipodal points = نُقْطَتانِ طَرَفِيَّتانِ مُتَقابِلَتانِ قُطْرِيًّا

antisecant = قَوْسُ القاطِع

antisine = قَوْسُ الجَيْب

antisymmetric (*adj*) = مُتَناظِرٌ مُتَخالِف (تَخالُفِيُّ التَّناظُر)

antisymmetric determinant = مُحَدِّدَةٌ مُتَناظِرَةٌ مُتَخالِفة

antisymmetric matrix = مَصْفوفَةٌ مُتَناظِرَةٌ مُتَخالِفة

antisymmetric relation = عَلاقَةٌ مُتَناظِرَةٌ مُتَخالِفة

antisymmetric tensor = مُوَتِّرٌ مُتَناظِرٌ مُتَخالِف

antitangent = قَوْسُ الظِّلّ

Apery's theorem = مُبَرْهَنةُ أبيري

apex = قِمَّة (ذُرْوة)

Apollonius' circle = دائِرةُ أبولونيوس

Apollonius' problem = مَسْألةُ أبولونيوس

apothem = عامِد

applicable surfaces = سُطوحٌ طَبُوقة

applied mathematics = الرِّياضِيَّاتُ التَّطْبيقِيَّة

approximate (*v*) = يُقَرِّب

approximate reasoning = استِنْتاجٌ تَقْرِيبِيّ

approximation = تَقْريب

Arabic numerals = الأرقامُ العَرَبِيَّة (المَغرِبِيَّة)

arbilos (arbelos) = سِكِّين الحَذَّاء (أربيلوس)

arbitrary constant = ثابِتةٌ اخْتِيارِيَّة

arc = قَوْس

arc cosecant = قَوْسُ قاطِعِ التَّمام

arc cosech = قَوْسُ قاطِعِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ

arc cosh = قَوْسُ جَيْبِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ

arc cosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمام
arc cotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمام
arc cotanh	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
arc secant	=	قَوْسُ القاطِعِ
arc sine	=	قَوْسُ الجَيْب
arc tangent	=	قَوْسُ الظِّلّ
Archimedean ordered field	=	حَقْلٌ أرْخميديٌّ مُرَتَّب
Archimedean solid	=	مُجَسَّمٌ أرخميديّ
Archimedes' axiom	=	مَوْضوعةُ أرْخَميدِس
Archimedes' spiral	=	حَلَزونُ أرْخَميدِس
arc-hyperbolic cosine	=	قَوْسُ جَيْبِ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic cotangent	=	قَوْسُ ظِلِّ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic function	=	دالَّةٌ زائِدِيَّةٌ عَكْسِيَّة
arc-hyperbolic secant	=	قَوْسُ القاطِعِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic sine	=	قَوْسُ الجَيْبِ الزَّائِدِيّ
arc-hyperbolic tangent	=	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
arcwise-connected set	=	مَجْموعةٌ مُتَرابِطةٌ قَوْسِيًّا
area	=	مساحة
area sampling	=	اعتِيانٌ بالمَساحة
Argand diagram	=	مُخَطَّطُ أرْغانْد
Arguesian plane	=	مُسْتَوٍ أركويزيّ
argument	=	سعة
arithlog paper	=	وَرَقةُ رَسْمٍ نِصْفُ لُغارِتْمِيَّة
arithmetic (*n*, *adj*)	=	عِلْمُ الحِساب، حِسابِيّ
arithmetic average	=	مُتَوَسِّطٌ حِسابِيّ
arithmetic function	=	دالَّةٌ حِسابِيَّة
arithmetic mean	=	وَسَطٌ حِسابِيّ
arithmetic progression	=	مُتَوالِيةٌ حِسابِيَّة
arithmetic sequence	=	مُتَتالِيةٌ حِسابِيَّة
arithmetic series	=	مُتَسَلْسِلةٌ حِسابِيَّة

arithmetic sum = مَجْموعٌ حِسابِيّ

arithmetical (*adj*) = حِسابِيّ

arithmetical addition = جَمْعٌ حِسابِيّ

arithmetic-geometric mean = وَسَطٌ هَنْدَسِيٌّ حِسابِيّ

arithmetization = مُعالَجةٌ حِسابِيَّة

arm of an angle = ضِلْعُ زاوِية

array = صَفيفة

Artinian ring = حَلَقةٌ أرتينيَّة

Arzela-Ascoli theorem = مُبَرْهَنةُ أرْزيلا–أسْكولي

ascending chain condition = شَرْطُ السِّلْسلةِ الصَّاعِدة

ascending sequence = مُتَتالِيةٌ صاعِدة (مُتَزايدة)

ascending series = مُتَسَلْسلةٌ صاعِدة

Ascoli's theorem = مُبَرْهَنةُ أسْكولي

asec (antisecant) = قَوْسُ القاطِع

asech (arc-hyperbolic secant) = قَوْسُ القاطِعِ الزَّائِدِيّ

asin (antisine) = قَوْسُ الجَيْب

asinh (arc-hyperbolic sine) = قَوْسُ الجَيْبِ الزَّائِدِيّ

associate matrix = مَصْفوفةٌ مُرافِقة

associate operator = مُؤَثِّرٌ مُرافِق

associated prime ideal = مِثالِيٌّ أوَّلِيٌّ مُتَرافِق

associated tensor = مُوَتِّرٌ مُرافِق

associative algebra = جَبْرٌ تَجْميعِيّ

associative law = قانونٌ تَجْميعِيّ

astroid = مُنْحَنٍ نَجْمِيّ (أسْتْروئيد)

asymmetric (*adj*) = لاتَناظُرِيّ

asymptote = مُقارِب

asymptotic curve = مُنْحَنٍ مُقارِب

asymptotic directions = اتِّجاهانِ مُقارِبان

asymptotic formula = صيغةٌ مُقارِبة

asymptotic series = مُتَسَلْسِلةٌ مُقارِبة

asymptotically stable	=	مُسْتَقِرٌّ تَقارُبِيًّا
atan (antitangent)	=	قَوْسُ الظِّلّ
atanh (arc-hyperbolic tangent)	=	قَوْسُ الظِّلِّ الزَّائِدِيّ
atlas	=	أطْلَس
atom	=	ذَرَّة
augend	=	مُضافٌ إلَيْه
augmentation	=	تَوْسيع
augmented matrix	=	مَصْفوفةٌ مُوَسَّعة
autocorrelation	=	ارتِباطٌ ذاتِيّ
autocorrelation function	=	دالَّةُ ارْتِباطٍ ذاتِيّ
autocovariance	=	تَغايُرٌ ذاتِيّ
automata theory	=	نَظَرِيَّةُ الأتْمَتة
automorphism	=	تَذاكُل (تَشاكُلٌ ذاتِيّ– أوتومورْفيزْم)
autoregressive series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُنْكَفِئةٌ ذاتِيًّا
auxiliary equation	=	مُعادَلةٌ مُساعِدة
average	=	مُتَوَسِّط
average curvature	=	مُتَوَسِّطُ التَّقَوُّس
average deviation	=	مُتَوَسِّطُ الانْحِرافات
axial symmetry	=	تَناظُرٌ مِحْوَرِيّ
axial vector	=	مُتَّجِهٌ مِحْوَرِيّ
axiom	=	مَوْضوعة
axiom of Archimedes	=	مَوْضوعةُ أرْخَميدِس
axiom of choice	=	مَوْضوعةُ الاخْتِيار
axiomatic set theory	=	النَّظَرِيَّةُ المَوْضوعاتِيَّةُ لِلْمَجْموعات
axis	=	مِحْوَر
axis of rotation	=	مِحْوَرُ الدَّوَران
axis of symmetry	=	مِحْوَرُ التَّناظُر
azimuth	=	سَمْت

$\mathbb{B}$

back-substitution = تَعْويضٌ تَراجُعِيّ

backward difference = فَرْقٌ رَجْعِيّ

backward difference operator = مُؤَثِّرُ فَرْق رَجْعِيّ

backward induction = استِقْراءٌ رَجْعِيّ

Baire function = دالَّةُ بير

Baire measure = قِياسُ بير

Baire set = مَجْموعةُ بير

Baire space = فَضاءُ بير

Baire's category theorem = مُبَرْهَنةُ الفِئةِ لِبير

balance equation = مُعادَلةُ تَوازُن

balanced block design = تَصْميمٌ كُتَلِيٌّ مُتَوازِن

balanced digit system = نِظامٌ رَقْمِيٌّ مُتَوازِن

balanced range of error = مَدًى مُتَوازِنٌ لِلْخَطَأ

balanced set = مَجْموعةٌ مُتَوازِنة

Banach algebra = جَبْرُ باناخ

Banach space = فَضاءُ باناخ

Banach-Tarski theorem = مُبَرْهَنةُ باناخ– تارسكي

bar chart = مُخْطَّطٌ قُضْبانِيّ

bar graph = بَيانٌ قُضْبانِيّ

Bartlett's test = اختِبارُ بارتْليت

barycenter = مَرْكَزٌ مُتَوَسِّط (مَرْكَزُ مَجْموعةِ نقاط)

barycentric coordinates = إحداثِيَّاتٌ مَرْكَزِيَّة

base = أساس (قاعدة)

base angles = زاوِيَتا قاعِدة

base field = حَقْلٌ قاعِدِيٌّ

base for a filter = قاعِدةُ مُرَشِّحة (أساسُ مُرَشِّحة)

base for topology = قاعِدةُ طبولوجيا

base notation = تَدْوينٌ قاعِدِيّ

base period = دَوْرةٌ أساسٌ

base vector	=	مُتَّجِهٌ قاعِدِيّ
basic solution	=	حَلٌّ قاعِدِيّ (حَلٌّ أساسِيّ)
basis	=	قاعِدة (أساس)
basis theorem	=	مُبَرْهَنةُ القاعِدة
Bayes decision rule	=	قاعِدةُ بايز لاتِّخاذِ القَرار
Bayes rule	=	قاعِدةُ بايز
Bayes' theorem	=	مُبَرْهَنةُ بايز
Bayesian statistics	=	إحصاءُ بايز
Bayesian theory	=	نَظَرِيَّة بايز
Behrens-Fisher problem	=	مَسْألةُ بيرنْز– فيشَر
bei function	=	دالَّةُ بايْ
Bell numbers	=	أعدادُ بِلْ
bell-shaped curve	=	مُنْحَنٍ جَرَسِيُّ الشَّكْل
ber function	=	دالَّةُ برْ
Bernoulli distribution	=	تَوْزيعُ برْنولي
Bernoulli equation	=	مُعادَلةُ برْنولي
Bernoulli experiments	=	تَجارِبُ برنولي
Bernoulli number	=	عَدَدُ برْنولي
Bernoulli polynomial	=	حُدودِيَّةُ برْنولي
Bernoulli theorem	=	مُبَرْهَنةُ برْنولي
Bernoulli trials	=	مُحاوَلاتُ برْنولي
Bernoulli's lemniscate	=	مُنْحَنِي برْنولّي ذو العُرْوَتَيْن
Bernoulli's law	=	قانونُ برْنولِي
Bernstein polynomials	=	حُدودِيَّاتُ برْنشْتاين
Bertrand curve	=	مُنْحَنِي برْتْران
Bertrand's postulate	=	مُسَلَّمةُ برْتْران
Bessel equation	=	مُعادَلةُ بسِل
Bessel function	=	دالَّةُ بسِلْ
Bessel inequality	=	مُتَباينةُ بسِل
Bessel transform	=	مُحَوِّلُ بسِل

best estimate	=	التَّقْديرُ الأفْضَل
best fit	=	الأكثَرُ مُلاءَمةً
beta coefficient	=	مُعامِلُ بيتا
beta distribution	=	تَوْزيعُ بيتا
beta function	=	دالَّةُ بيتا
beta random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيٌّ بيتاوِيّ
beta weight	=	وَزْنُ بيتا
Betti group	=	زُمْرةُ بيتي
Betti number	=	عَدَدُ بيتي
Bézier curve	=	مُنْحَني بيزييه
Bézout's equality	=	مُساواةُ بيزو
Bézout's identity	=	مُتَطابِقةُ بيزو
Bézout's theorem	=	مُبَرْهَنةُ بيزو
Bianchi identity	=	مُتَطابِقةُ بيانْكي
bias	=	انْحِياز
biased error	=	خَطَأٌ مُنْحاز
biased estimator	=	مُقَدِّرٌ مُنْحاز
biased sample	=	عَيِّنةٌ مُنْحازة
biased statistic	=	إحْصاءٌ مُنْحَاز
bicompact set	=	مَجْموعةٌ ثُنائِيَّةُ التَّراصّ
biconditional operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثُنائِيَّةُ الشَّرْط
biconditional statement	=	عِبارةٌ ثُنائِيَّةُ الشَّرْط
biconnected graph	=	بَيانٌ ثُنائِيُّ التَّرابط
bicontinuous function	=	دالَّةٌ ثُنائِيَّةُ الاسْتِمْرار
bicorn	=	ثُنائِيُّ القَرْن
Bieberbach conjecture	=	مُخَمَّنةُ بيبِرْباخ
bifurcation	=	تَشْعيب
bifurcation theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّشْعيب
biharmonic function	=	دالَّةٌ ثُنائِيَّةُ التَّوافُق
bijection	=	تَقابُل

bijective mapping	=	تَطْبيقٌ تَقابُلِيّ
bilateral convolution	=	تَلافٌّ ثُنائِيُّ الجانب
bilateral symmetry	=	تَناظُرٌ ثُنائِيُّ الجانب
bilinear concomitant	=	مُلازِمٌ ثُنائِيُّ الخَطِّيَّة
bilinear expression	=	عِبارةٌ ثُنائِيَّةُ الخَطِّيَّة
bilinear form	=	صيغةٌ ثُنائِيَّةُ الخَطِّيَّة
bilinear function	=	دالَّةٌ ثُنائِيَّةُ الخَطِّيَّة
bilinear mapping	=	تَطْبيقٌ ثُنائِيُّ الخَطِّيَّة
bilinear transformations	=	تَحْويلاتٌ ثُنائِيَّةُ الخَطِّيَّة
bimodal distribution	=	تَوْزيعٌ ثُنائِيُّ المِنْوال
binary digit	=	رَقْمٌ اثْنانِيّ
binary notation	=	تَدْوينٌ اثْنانِيّ
binary number	=	عَدَدٌ اثْنانِيّ
binary number system	=	نِظامُ العَدِّ الاثْنانِيّ
binary numeral	=	رَقْمٌ اثْنانِيّ
binary operation	=	عَمَلِيَّةٌ اثْنانِيَّة (قانونُ تَشْكيلٍ داخِلِيّ)
binary point	=	نُقْطَةٌ اثْنانِيَّة (فاصِلَةٌ اثْنانِيَّة)
binary quantic	=	حُدودِيَّةٌ جَبْرِيَّةٌ مُتَجانسةٌ اثنانِيَّة
binary relation	=	عَلاقَةٌ اثْنانِيَّة
binary sequence	=	مُتَتالِيَةٌ اثْنانِيَّة
binary system	=	نِظامٌ اثْنانِيّ
binary tree	=	شَجَرَةٌ اثْنانِيَّة
binary variable	=	مُتَغَيِّرٌ اثْنانِيّ
binomial	=	حَدَّانِيَّة
binomial array	=	صَفيفَةٌ حَدَّانِيَّة
binomial coefficient	=	مُعامِلٌ حَدَّانِيّ
binomial differential	=	تَفاضُلٌ حَدَّانِيّ
binomial distribution	=	تَوْزيعٌ حَدَّانِيّ
binomial equation	=	مُعادَلَةٌ حَدَّانِيَّة
binomial expansion	=	نَشْرٌ حَدَّانِيّ

binomial experiment = تَجْرِبةٌ حَدَّانيَّة

binomial law = قانونُ الحَدَّانيَّة

binomial random variable = مُتَغيِّرٌ عَشْوائِيٌّ حَدَّانيّ

binomial series = مُتَسَلْسِلةٌ حَدَّانيَّة

binomial surd = حَدَّانيَّةٌ صَمَّاء

binomial theorem = مُبَرْهَنةُ الحَدَّانيَّة

binomial trials = مُحاوَلاتٌ حَدَّانيَّة

binormal = ثُنائِيُّ النَّاظِم

binormal indicatrix = دَليلُ ثُنائِيِّ النَّاظِم

biostatistics = عِلْمُ الإحْصاءِ الحَيَويّ

bipartite cubic = مُنْحَنٍ تَكْعيبِيٌّ ذو فَرْعَيْن (شَطْرانيّ)

bipartite graph = بَيانٌ ذو فَرْعَيْن (شَطْرانيّ)

bipolar coordinate system = نِظامُ إحْداثِيَّاتٍ ثُنائِيُّ القُطْب (قُطْبانيّ)

biquadratic equation = مُعادَلةٌ مُضاعَفةُ التَّرْبيع

biquinary abacus = مِعْدادٌ ثُنائِيٌّ خُماسِيّ

biquinary notation = تَدْوينٌ ثُنائِيٌّ خُماسِيّ

birectangular (*adj*) = قائِمُ الزَّاوِيَتَيْن

birth process = إجرائِيَّةُ الوِلادة

birthdays problem = مَسْألةُ تَواريخِ الميلاد

birth-death process = إجرائِيَّةُ الوِلادة–الوَفاة

bisection algorithm = خُوارِزْمِيَّةُ التَّنْصيف

bisector = مُنَصِّفُ زاوِية

bisectrix = مُنَصِّفُ زاوِية

bit = بِتّ

bitangent = مُماسٌّ مُزْدَوِج

biunique correspondence = تَقابُلٌ ثُنائِيُّ الاتِّجاه

bivariate distribution = تَوْزيعٌ لِمُتَغيِّرَيْن

Blaschke's theorem = مُبَرْهَنةُ بْلاشْكي

block design = تَصْميمٌ كُتَلِيّ

block diagonal matrix = مَصْفوفةٌ قُطْرِيةٌ كُتَلِيَّة

block multiplication = ضَرْبٌ كُتَلِيّ

blocking = تَكْتيل

blurring = تَضْبيب

body of revolution = جِسْمٌ دَوَرانِيّ

Bolyai geometry = هَنْدَسةُ بولْياي

Bolzano's theorem = مُبَرْهَنةُ بولْزانو

Bolza's problem = مَسْألةُ بولْزا

Boole's inequality = مُتَباينةُ بُول

Boolean algebra = جَبْرُ بُول (جَبْرٌ بولْيانِيّ)

Boolean determinant = مُحَدِّدةُ بُول (مُحَدِّدةٌ بولْيانِيَّة)

Boolean function = دالَّةُ بُول (دالَّةٌ بولْيانِيَّة)

Boolean matrix = مَصْفوفةُ بُول (مَصْفوفةٌ بولْيانِيَّة)

Boolean operator = مُؤَثِّرُ بُول (مُؤَثِّرٌ بولْيانِيّ)

Boolean ring = حَلَقةُ بُول (حَلَقةٌ بولْيانِيَّة)

bordering for a determinant = مُتاخَمةُ مُحَدِّدة

Borel measurable function = دالَّةُ بوريل القَيوسة

Borel measure = قِياسُ بوريل

Borel set = مَجْموعةُ بوريل

Borel sigma algebra = جَبْرُ–سيغما بوريل

boundary condition = شَرْطٌ حَدِّيّ

boundary of a set = جَبْهةُ مَجْموعة (مُحيطُ مَجْموعة)

boundary point = نُقْطةٌ مَحيطِيَّة

boundary value problem = مَسْألةُ القِيَمِ الحَدِّيَّة

bounded difference = فَرْقٌ مَحْدود

bounded function = دالَّةٌ مَحْدودة

bounded growth (*adj*) = نُمُوٌّ مَحْدود

bounded linear operator = مُؤَثِّرٌ خَطِّيٌّ مَحْدود

bounded product = جُداءٌ مَحْدود

bounded sequence = مُتَتالِيةٌ مَحْدودة

bounded set = مَجْموعةٌ مَحْدودة

bounded set from above	=	مَجموعةٌ مَحْدودةٌ من الأعْلَى
bounded set from below	=	مَجْموعةٌ مَحْدودةٌ من الأدْنَى
bounded sum	=	مَجْموعٌ مَحْدود
bounded variation	=	تَغَيُّرٌ مَحْدود
box	=	صُنْدوق
boxcar function	=	دالَّةٌ صُنْدوقِيَّة
braces	=	قَوْسانِ مُتَعَرِّجان
brackets	=	قَوْسانِ مَعْقوفان
branch	=	فَرْع
branch cut	=	قَطْعٌ تَشَعُّبِيّ (تَفَرُّعِيّ)
branch point	=	نُقْطةُ تَشَعُّب (تَفَرُّع)
branching diagram	=	مُخَطَّطٌ تَشَعُّبِيّ (تَفَرُّعِيّ)
branching theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّشَعُّب (التَّفَرُّع)
breakdown law	=	قانونُ التَّجْزيء
Brianchon’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ بْريانْشون
bridge	=	جِسْر
broken line	=	خَطٌّ مُنْكَسِر
Brouwer’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ بْراوَر
Brun's constant	=	ثابتةُ بْرون
Brun's theorem	=	مُبَرْهَنةُ بْرون
Budan’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ بودان
Buffon’s problem	=	مَسْألةُ بوفون
bullet nose curve	=	مُنْحَني أنْفِ الرَّصاصة
bundle	=	حُزْمة
bundle of planes	=	حُزْمةُ مُسْتَوِيات
Buniakowski’s inequality	=	مُتَباينةُ بونِياكوفْسْكي
Burali-Forti paradox	=	مُحَيِّرةُ بورالي– فورْتي
byte	=	بايْت

C

calculation	=	حِساب
calculus	=	حُسْبانُ التَّفاضُلِ والتَّكامُل
calculus of enlargement	=	حُسْبانُ التَّوْسيع
calculus of finite differences	=	حُسْبانُ الفُروقِ المُنْتَهِية
calculus of residues	=	حُسْبانُ الْبَواقي (حُسْبانُ الرَّواسِب)
calculus of tensors	=	حُسْبانُ المُوَتِّرات
calculus of variations	=	حُسْبانُ التَّغَيُّرات
calculus of vectors	=	حُسْبانُ المُتَّجِهات
canal surface	=	سَطْحٌ قَنَوِيّ
cancel (*v*)	=	يَحْذِف، يَشْطُب
cancellation law	=	قانونُ الاخْتِزال (الاخْتِصار)
canonical basis	=	قاعِدةٌ قانونِيَّة
canonical correlation	=	ارتِباطٌ قانونِيّ
Cantor function	=	دالَّةُ كانْتور
Cantor set	=	مَجْموعةُ كانتور
Cantor ternary set	=	مَجْموعةُ كانتور الثُّلاثِيَّة
Cantor theorem	=	مُبَرْهَنةُ كانْتور
Cantor’s axiom	=	مَوْضوعةُ كانْتور
Cantor’s diagonal process	=	إجرائِيَّةُ كانتور القُطْرِيَّة
Cantor’s paradox	=	مُحَيِّرةُ كانْتور
Cardano formula	=	صيغةُ كاردانو
cardinal number	=	عَدَدٌ أصْلِيّ
cardioid	=	المُنْحَنِي القَلْبِيّ
Carleson’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ كارلْسون
carry (*v*)	=	يُرَحِّل (يَحْمِل)
Cartesian axis	=	مِحْوَرٌ ديكارتِيّ
Cartesian coordinates	=	الإحداثِيَّاتُ الدِّيكارتِيَّة
Cartesian distance	=	مَسافةٌ ديكارتِيَّة
Cartesian geometry	=	الهَنْدَسةُ الدِّيكارتِيَّة

Cartesian plane	=	مُسْتَوٍ ديكارتِيّ
Cartesian product	=	جُداءٌ ديكارْتِيّ
Cartesian space	=	فَضاءٌ ديكارتِيّ
Cartesian square	=	مُرَبَّعٌ ديكارتِيّ
Cartesian surface	=	سَطْحٌ ديكارتِيّ
Cartesian tensor	=	مُوَتِّرٌ ديكارتِيّ
Cassini ovals	=	بَيْضَوِيَّاتُ كاسيني
casting-out nines	=	إسقاطُ التِّسْعات
Catalan conjecture	=	مُخَمَّنَةُ كاتالان
Catalan constant	=	ثابتةُ كاتالان
Catalan numbers	=	أعدادُ كاتالان
catastrophe theory	=	نَظَرِيَّةُ الكَوارِث
category	=	فِئة (طائِفة)
catenary	=	مُنْحَنِي السُّلَيْسِلة
catenoid	=	سَطْحٌ سُلَيْسِلِيّ
caterer problem	=	مَسْألةُ مُتَعَهِّدِ المَطْعَم
Cauchy condensation test	=	اختِبارُ التَّكْثيفِ لِكوشي
Cauchy distribution	=	تَوْزيعُ كوشي
Cauchy formula	=	صيغةُ كوشي
Cauchy inequality	=	مُتَباينةُ كوشي
Cauchy integral formula	=	صيغةُ كوشي التَّكامُلِيَّة
Cauchy integral test	=	اختِبارُ كوشي التَّكامُلِيّ
Cauchy net	=	شَبَكةُ كوشي
Cauchy principal value	=	قيمةُ كوشي الأساسِيَّة
Cauchy problem	=	مَسْألةُ كوشي
Cauchy product	=	جُداءُ كوشي
Cauchy random variable	=	مُتَغَيِّرُ كوشي العَشْوائِي
Cauchy ratio test	=	اختِبارُ النِّسْبةِ لِكوشي
Cauchy’s integral theorem	=	مُبَرْهَنةُ كوشي في التَّكامُل
Cauchy’s radical test	=	اختِبارُ الجَذْرِ لِكوشي

Cauchy’s residue theorem	=	مُبَرْهَنةُ الرَّواسِبِ لِكوشي
Cauchy’s sequence	=	مُتَتالِيةُ كوشي
Cauchy’s test for convergence	=	اخْتِبارُ كوشي للتَّقارُب
Cauchy-Hadamard theoerm	=	مُبَرْهَنةُ كوشي–آدامار
Cauchy-Riemann equations	=	مُعادَلَتا كوشي–ريمان
Cauchy-Schwarz inequality	=	مُتَباينةُ كوشي–شْفارْتْز
Cavalieri’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ كافْلييري
Cayley algebra	=	جَبْرُ كايْلي
Cayley numbers	=	أعدادُ كايْلي
Cayley-Hamilton theorem	=	مُبَرْهَنةُ كايْلي–هامِلْتون
Cayley-Klein parameters	=	وُسَطاءُ كايْلي–كْلاين
Cayley's sextic	=	مُنْحَني كايْلي السداسيُّ المَرْتَبة
Cayley's theorem	=	مُبَرْهَنةُ كايْلي
ceiling	=	سَقْفُ عَدَدٍ حَقيقِيّ
ceiling function	=	دالَّةٌ سَقْفِيَّة
cell	=	خَلِيَّة
census	=	تَعْدادٌ شامِل
center	=	مَرْكَز
center of area	=	مَرْكَزُ المَساحة
center of curvature	=	مَرْكَزُ التَّقَوُّس
center of figure	=	مَرْكَزُ الشَّكل
center of geodesic curvature	=	مَرْكَزُ التَّقَوُّس الجِيوديزيّ
center of inversion	=	مَرْكَزُ التَّعاكُس
center of normal curvature	=	مَرْكَزُ التَّقَوُّس النَّاظِمِيّ
center of principal curvature	=	مَرْكَزُ التَّقَوُّس الأساسِيّ
center of projection	=	مَرْكَزُ الإسْقاط
center of similitude	=	مَرْكَزُ المُشابَهة
center of spherical curvature	=	مَرْكَزُ التَّقَوُّس الكُرَوِيّ
center of volume	=	مَرْكَزُ الحَجْم
centile	=	مِئِينِيّ

central angle	=	زاوِيةٌ مَرْكَزِيَّة
central conics	=	القُطوعُ المَخْروطِيَّةُ المَرْكَزِيَّة
central difference	=	فَرْقٌ مَرْكَزِيّ
central limit theorem	=	مُبَرْهَنةُ النِّهايةِ المَرْكَزِيَّةُ
central mean operator	=	مُؤَثِّرٌ وَسَطِيٌّ مَرْكَزِيّ
centralizer	=	مُمَرْكِز
centre	=	مَرْكَز
centroid of a triangle	=	مَرْكَزُ مُثَلَّث
Cesàro summation	=	جَمْعُ تشيزارو
Ceva's theorem	=	مُبَرْهَنةُ تْشيڤا
chain	=	سِلْسلة
chain rule	=	قاعِدةُ السِّلْسلة
characteristic curve	=	مُنْحَنٍ مُمَيِّز
characteristic equation	=	مُعادَلةٌ مُمَيِّزة
characteristic number	=	عَدَدٌ مُمَيِّز
characteristic of a logarithm	=	مُمَيِّزُ اللُّغارِتْمِ العَشْرِيّ
characteristic root	=	جَذْرٌ مُمَيِّز
characteristic value	=	قيمةٌ مُمَيِّزة
characteristic vector	=	مُتَّجِهٌ مُمَيِّز
Charpit's method	=	طَريقةُ شارْبي
Chebyshev approximation	=	تَقْريبُ تْشيبيتْشيف
Chebyshev norm	=	نَظيمُ تْشيبيتْشيف
Chebyshev polynomials	=	حُدودِيَّاتُ تشيبيتْشيف
Chebyshev's inequality	=	مُتَباينةُ تْشيبيتْشيف
chi-square distribution	=	تَوْزيعُ كايْ مُرَبَّع
chord	=	وَتَر
Christoffel symbols	=	رُموزُ كريسْتوفل
cipher	=	صِفْر
circle	=	دائِرة
circle graph	=	مُخَطَّطٌ دائريّ

circle of convergence	=	دائِرةُ التَّقارُب
circle of curvature	=	دائِرةُ التَّقَوُّس
circle of inversion	=	دائِرةُ التَّعاكُس
circles of ellipse	=	دائِرَتا القَطْعِ النَّاقِص
circles of hyperbola	=	دائِرَتا القَطْعِ الزَّائِد
circulant determinant	=	مُحَدِّدةٌ دَوَّارة
circulant matrix	=	مَصْفوفةٌ دَوَّارة
circular arc	=	قَوْسٌ دائِريّ
circular cone	=	مَخْروطٌ دائِريّ
circular conical surface	=	سَطْحٌ مَخْروطِيٌّ دَورانيّ
circular cylinder	=	أُسطُوانةٌ دائِريَّة
circular function	=	دالَّةٌ دائِريَّة
circular helix	=	لَوْلَبٌ دائِريّ
circular measure	=	قِياسٌ دائِريّ
circular motion	=	حَرَكةٌ دائِريَّة
circular permutation	=	تَبْديلٌ دائِريّ
circular point	=	نُقْطةٌ دائِريَّة
circular polygon	=	مُضَلَّعٌ دائِريّ
circular sector	=	قِطاعٌ دائِريّ
circular segment	=	قِطْعةٌ دائِريَّة
circular triangle	=	مُثَلَّثٌ دائِريّ
circumcentre	=	مَرْكَزُ دائِرةٍ مُحيطة
circumcircle	=	دائِرةٌ مُحيطة
circumference	=	مُحيط، مُحيطُ دائِرة
circumference of a sphere	=	مُحيط كُرة
circumradius	=	نِصْفُ قُطْرِ دائِرةٍ مُحيطة
circumscribed sphere	=	كُرةٌ مُحيطة
cissoid	=	المُنْحَني اللَّبْلابِيّ
class frequency	=	تَكْرارُ صَفٍّ (فِئة)
class interval	=	مَجالُ صَفٍّ (فِئة)

class mark = عَلامةُ صَفٍّ (فِئة)

Clement matrix = مَصْفوفةُ كْلِمَنْت

clique = عُصْبة

clock addition = جَمْعٌ ساعاتِيّ

clock arithmetic = حِسابٌ ساعاتِيّ

clock multiplication = جُداءٌ ساعاتِيّ

clockwise (*adj*) = باتِّجاهِ دَوَرانِ عَقارِبِ السَّاعة

clopen (*adj*) = مُغْلَقٌ وَمَفْتوح

closed (*adj*) = مُغْلَقة

closed ball = كُرةٌ مُغْلَقة

closed circular region = مَنْطِقةٌ دائِرِيَّةٌ مُغْلَقة

closed covering = تَغْطِيةٌ مُغْلَقة

closed curve = مُنْحَنٍ مُغْلَق

closed disk = قُرْصٌ مُغْلَق

closed graph theorem = مُبَرْهَنةُ البَيانِ المُغْلَق

closed half plane = نِصْفُ مُسْتَوٍ مُغْلَق

closed half space = نِصْفُ فَضاءٍ مُغْلَق

closed interval = مَجالٌ مُغْلَق

closed linear manifold = مُتَنَوِّعةٌ خَطِّيَّةٌ مُغْلَقة

closed map = تَطْبيقٌ مُغْلَق

closed operator = مُؤَثِّرٌ مُغْلَق

closed set = مَجْموعةٌ مُغْلَقة

closed surface = سَطْحٌ مُغْلَق

closure = غُلاقة (لُصاقة)

coarsest topology = الطبولوجيا الخَشْناء

coaxial circles = دَوائِرُ مُتَّحِدةُ المِحْوَر

coaxial planes = مُسْتَوِياتٌ مُتَّحِدةُ المِحْوَر

cochleoid = مُنْحَنٍ صَدَفِيّ

codomain = مَجالٌ مُقابِلٌ لِدالَّة

coefficient = مُعامِل

coefficient of alienation	=	مُعامِلُ الاغْتِراب
coefficient of concordance	=	مُعامِلُ المُطابَقة (الاتِّفاق)
coefficient of contingency	=	مُعامِلُ التَّوافُق
coefficient of skewness	=	مُعامِلُ الالْتِواء
coefficient of variation	=	مُعامِلُ التَّغَيُّر
cofactor	=	عامِلٌ مُرافِق
cofunctions	=	دالَّتانِ مُتَتامَّتان
cohomology theory	=	نَظَرِيَّةُ الكوهومولوجيا
coincident (*adj*)	=	مُتَطابِق
collinear planes	=	مُسْتَوِياتٌ مُتَسامِتة
collinear points	=	نِقاطٌ مُتَسامِتة
collinear vectors	=	مُتَّجِهاتٌ مُتَسامِتة
collineation	=	تَسامُت
collineatory transformation	=	تَحْويلٌ تَسامُتِيّ
column	=	عَمود
column equivalence	=	تَكافُؤٌ بِعَمَلِيَّاتِ أعْمِدة
column matrix	=	مَصْفوفةٌ عَمودٌ
column rank	=	رُتْبةُ أعْمِدة
column space	=	فَضاءُ أعْمِدة
column vector	=	مُتَّجِهٌ عَمودٌ
combination	=	تَوْفيقة
combinatorial analysis	=	التَّحْليلُ التَّوافيقِيّ
combinatorial proof	=	بُرْهانٌ تَوافيقِيّ
combinatorial theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّوافيقِيَّات
combinatorial topology	=	الطبولوجيا التَّوافيقِيَّة
combinatorics	=	الرِّياضِيَّاتُ التَّوافيقِيَّة
common denominator	=	مَقامٌ مُشْتَرَك (مَخْرَجٌ مُشْتَرَك)
common difference	=	فَرْقٌ مُشْتَرَك
common divisor	=	قاسِمٌ مُشْتَرَك (عامِلٌ مُشْتَرَك)
common factor	=	عامِلٌ مُشْتَرَك (قاسِمٌ مُشْتَرَك)

common fraction	=	كَسْرٌ عادِيّ
common logarithm	=	لُغارِتْمٌ عادِيّ
common multiple	=	مُضاعَفٌ مُشْتَرَك
common perpendicular	=	عَمودٌ مُشْتَرَك
common ratio	=	نِسْبَةٌ مُشْتَرَكة
common side	=	ضِلْعٌ مُشْتَرَك
common tangent	=	مُماسٌّ مُشْتَرَك
commutative (*adj*)	=	تَبْديلِيّ
commutative algebra	=	جَبْرٌ تَبْديلِيّ
commutative diagram	=	مُخَطَّطٌ تَبْديلِيّ
commutative group	=	زُمْرَةٌ تَبْديلِيَّة
commutative law	=	قانونٌ تَبْديلِيّ
commutative operation	=	عَمَلِيَّةٌ تَبْديلِيَّة
commutative ring	=	حَلَقَةٌ تَبْديلِيَّة
commutator	=	مُبَدِّل
commutator subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ مُبَدِّلة
compact mapping	=	تَطْبيقٌ مُتَراصّ
compact operator	=	مُؤَثِّرٌ مُتَراصّ
compact set	=	مَجْموعةٌ مُتَراصَّة
compact space	=	فَضاءٌ مُتَراصّ
compact support	=	حامِلٌ مُتَراصّ
compactification	=	رَصّ
compact-open topology	=	طبولوجيا مُتَراصَّة–مَفْتوحة
compactum	=	مُرْتَصّ
comparable functions	=	دالَّتانِ قابِلَتانِ لِلْمُقارَنة (مُتَقارِنَتان)
comparison property	=	خاصِّيَّةُ مُقارَنة
comparison test	=	اخْتِبارُ المُقارَنة
compass	=	فِرْجار
complement	=	مُتَمِّم
complementary angle	=	زاوِيَةٌ مُتَمِّمة

complementary function = دالَّةٌ مُتَمِّمة

complementary minor = صُغَيْرٌ مُتَمِّم

complementary operation = عَمَلِيَّةٌ مُتَمِّمة

complementary set = مَجْموعةٌ مُتَمِّمة

complementation = تَتْميم

complementation law = قانونُ تَتْميم

complemented lattice = شَبَكةٌ مُتَمَّمة

complete elliptic integral = تَكامُلٌ ناقِصِيٌّ تامّ

complete four-points = رُباعِيَّةٌ تامَّة

complete graph = بَيانٌ تامّ

complete induction = استِقْراءٌ تامّ

complete integral = تَكامُلٌ تامّ

complete lattice = شَبَكةٌ تامَّة

complete limit = نِهايةٌ تامَّة

complete matching = مُواءَمةٌ تامَّة

complete measure = قِياسٌ تامّ

complete metric space = فَضاءٌ مِتْرِيٌّ تامّ

complete order = تَرْتيبٌ تامّ

complete ordered field = حَقْلٌ مُرَتَّبٌ تامّ

complete orthonormal set = مَجْموعةٌ مُتَعامِدةٌ مُنَظَّمةٌ تامَّة

complete quadrangle = رُباعِيُّ زَوايا تامّ

complete space = فَضاءٌ تامّ

completely normal space = فَضاءٌ عادِيٌّ تَمامًا

completely ordered set = مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ تَمامًا

completely regular space = فَضاءٌ مُنْتَظَمٌ تَمامًا

completely separable space = فَضاءٌ فَصولٌ تَمامًا

completeness axiom = مَوْضوعةُ التَّمامِيَّة

completing the square = الإكْمالُ إلى مُرَبَّع

completion = تَتْميم

complex (*adj*, *n*) = عُقَدِيّ

complex analysis	=	التَّحْليلُ العُقَدِيّ
complex conjugate	=	مُرافِقٌ عُقَدِيّ
complex domain (field)	=	ساحةٌ عُقَدِيَّة (حَقْلٌ عُقَدِيّ)
complex Fourier series	=	مُتَسَلْسِلةُ فورْييه العُقَدِيَّة
complex fraction	=	كَسْرٌ مُرَكَّب
complex function	=	دالَّةٌ عُقَدِيَّة
complex integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ عُقَدِيّ
complex integral	=	تَكامُلٌ عُقَدِيّ
complex measure	=	قِياسٌ عُقَدِيّ
complex number	=	عَدَدٌ عُقَدِيّ
complex numbers system	=	مَنْظومةُ الأعْدادِ العُقَدِيَّة
complex plane	=	مُسْتَوٍ عُقَدِيّ
complex point	=	نُقْطَةٌ عُقَدِيَّة
complex roots of an equation	=	الجَذْرانِ العُقَدِيّان لِمُعادَلة
complex sphere	=	كُرةٌ عُقَدِيَّة
complex unit	=	وَحْدةٌ عُقَدِيَّة
complex variable	=	مُتَغَيِّرٌ عُقَدِيّ
component	=	مُرَكِّبة
component bar chart	=	مُخَطَّطٌ قُضْبانِيٌّ بالمُكَوِّنات
component of a graph	=	مُرَكِّبةُ بَيان
component of a vector	=	مُرَكِّبَةُ مُتَّجه
component of the stress tensor	=	مُرَكِّبَةُ مُوَتِّرُ الجُهْد
composite function	=	دالَّةٌ مُرَكَّبة
composite group	=	زُمْرةٌ مُرَكَّبة
composite hypothesis	=	فَرْضِيَّةٌ مُرَكَّبة
composite number	=	عَدَدٌ مُرَكَّب (عَدَدٌ غَيْرُ أوَّلِيّ)
composite quantity	=	مِقْدارٌ مُرَكَّب
composite relation	=	عَلاقةٌ مُرَكَّبة
composition of functions	=	تَرْكيبُ دَوالّ
composition of relations	=	تَرْكيبُ عَلاقَتَيْن

composition of vectors = تَرْكيبُ مُتَّجِهات

compound curve =

compound distribution =

compound event =

compound fraction = كَسْرٌ مُرَكَّب

compound interest =

compound number =

comprehension axiom =

computability theory = نَظَرِيَّةُ الحَوْسَبة

computable function = دالَّةٌ حَسُوبة (قابِلةٌ للحِساب)

computation = حَوْسَبة

computational statistics = إحصاءٌ حَوْسَبِيّ

computer = حاسوب

concave down curve =

concave function =

concave polygon =

concave polyhedron =

concave up curve =

concavity = ر

concentrated measure =

concentric (*adj*) =

conchoid = مُنْحَنٍ صَدَفِيّ

concurrent lines = ( )

concurrent planes = ( )

concyclic points =

condensation point =

condition =

condition number =

conditional convergence =

conditional distribution = تَوْزيعٌ ( )

descriptive geometry	=	**الهَنْدَسةُ الوَصْفِيَّة**
descriptive statistics	=	**الإحْصاءُ الوَصْفِيّ**
det (determinant)	=	**مُحَدِّدة**
developable (*adj*)	=	**نَشور (قابِلٌ للنَّشْر)**
developable surface	=	**سَطْحٌ نَشور (سَطْحٌ قابِلٌ للنَّشْر)**
deviation	=	**انْحِراف**
devil on two sticks	=	**شَيْطانٌ على عَصَوَيْن**
devil's curve	=	**مُنْحَنِي الشَّيْطان**
dextrorse curve	=	**مُنْحَنٍ يَمينِيُّ الالْتِفاف**
dextrorsum	=	**مُنْحَنٍ يَمينِيُّ الالْتِفاف**
diagonal	=	**قُطْر**
diagonal entry	=	**مَدْخَلٌ قُطْرِيّ**
diagonal Latin square	=	**مُرَبَّعٌ لاتينِيٌّ قُطْرِيّ**
diagonal matrix	=	**مَصْفوفةٌ قُطْرِيَّة**
diagonalize (*v*)	=	**يَقْطُر**
diagonally dominant matrix	=	**مَصْفوفةٌ مُهَيْمِنةٌ قُطْرِيًّا**
diagram	=	**مُخَطَّط**
diameter	=	**قُطْر**
diametral curve	=	**مُنْحَنٍ قُطْرِيّ**
diametral plane	=	**مُسْتَوٍ قُطْرِيّ**
diametral surface	=	**سَطْحٌ قُطْرِيّ**
diamond	=	**مُعَيِّن**
dichotomy	=	**تَنْصيفٌ (تَقْسيمٌ ثُنائِيّ)**
dicycle	=	**دَوْرةٌ مُوَجَّهة**
Dido's problem	=	**مَسْألةُ ديدو**
diffeomorphic sets	=	**مَجْموعاتٌ مُتَفاكِلة**
diffeomorphism	=	**تَفاكُل**
difference	=	**فَرْق**
difference engine	=	**آلةٌ فُروقِيَّة**
difference equation	=	**مُعادَلةٌ فُروقِيَّة**

difference operator	=	مُؤَثِّرٌ فُروقِيّ
difference quotient	=	خارِجُ قِسْمةٍ فُروقِيَّة
difference sequence	=	مُتَتالِيةٌ فُروقِيَّة
differences of the first order	=	فُروقٌ من المَرْتَبةِ الأُولَى
differences of the second order	=	فُروقٌ من المَرْتَبةِ الثَّانية
differentiable (*adj*)	=	فَضول (قابِلٌ للمُفاضَلة)
differentiable atlas	=	أطْلَسُ فَضول (أطْلَسُ قابِلٌ للمُفاضَلة)
differentiable function	=	دالَّةٌ فَضُولة (دالَّةٌ قابِلةٌ للمُفاضَلة)
differentiable manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ فَضولة (مُتَنَوِّعةٌ قابِلةٌ للتَّفاضُل)
differential (*n, adj*)	=	تَفاضُل، تَفاضُلِيّ
differential atlas	=	أطْلَسُ تَفاضُلِيّ
differential calculus	=	حُسْبانُ التَّفاضُل
differential coefficient	=	مُعامِلٌ تَفاضُلِيّ
differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّة
differential form	=	صيغةٌ تَفاضُلِيَّة
differential geometry	=	الهَنْدَسةُ التَّفاضُلِيَّة
differential manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ تَفاضُلِيَّة
differential operator	=	مُؤَثِّرٌ تَفاضُلِيّ
differential topology	=	الطبولوجيا التَّفاضُلِيَّة
differentiate (*v*)	=	يَشْتَقّ (يُفاضِل)
differentiation	=	مُفاضَلة
digamma function	=	دالَّةٌ ثُنائِيَّةُ الغامات
digit	=	رَقْم
digit place	=	خانةُ رَقْم (مَنْزِلةُ رَقْم)
digit position	=	مَوْقِعُ رَقْم
digital (*adj*)	=	رَقْمِيّ
digital computer	=	حاسوبٌ رَقْمِيّ
digraph	=	بَيانٌ مُوَجَّه
dihedral	=	ثُنائِيُّ الوَجْه
dihedral angle	=	زاوِيةٌ ثُنائِيَّةُ الوَجْه

dihedral group	=	زُمْرةٌ ثُنائِيَّةُ الوَجْه
dihedron	=	ثُنائِيُّ الوَجْه
dilatation	=	تَمْديد
dilogarithm	=	لُغارِتْمٌ ثُنائِيّ
Dilworth's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ديلْويرْث
dimension	=	بُعْد
Dini condition	=	شَرْطُ دِيني
Dini theorem	=	مُبَرْهَنةُ دِيني
dioctahedral	=	سِتّ عَشْرِيّ الوُجوه
Diophantine analysis	=	تَحْليلٌ دِيوفَنْتِيّ
Diophantine equation	=	مُعادَلةٌ دِيوفَنْتِيَّة
dipath	=	مَسارٌ مُوَجَّه
Dirac delta function	=	دالَّةُ دِلْتا لديراك
Dirac spinor	=	مُدَوّمُ ديراك
direct product	=	جُداءٌ مُباشَر
direct proof	=	بُرْهانٌ مُباشَر
direct proportion	=	تَناسُبٌ طَرْدِيّ
direct sum	=	مَجْموعٌ مُباشَر
direct variation	=	تَغَيُّرٌ طَرْدِيّ
directed angle	=	زاوِيةٌ مُوَجَّهة
directed cycle	=	دَوْرةٌ مُوَجَّهة
directed graph	=	بَيانٌ مُوَجَّه
directed line	=	مُسْتَقيمٌ مُوَجَّه
directed network	=	شَبَكةٌ مُوَجَّهة
directed number	=	عَدَدٌ مُوَجَّه
directed path	=	مَسارٌ مُوَجَّه
directed ratio	=	نِسْبةٌ مُوَجَّهة
directed set	=	مَجْموعةٌ مُوَجَّهة
directed system	=	نِظامٌ مُوَجَّه
direction angles	=	زَوايا الاتِّجاه

direction cosines	=	جُيوبُ تَمامِ الاتِّجاه
direction field	=	حَقْلُ الاتِّجاه
direction numbers	=	أعدادُ الاتِّجاه
direction ratios	=	نِسَبُ الاتِّجاه
directional derivative	=	مُشْتَقٌّ اتِّجاهِيّ
directly congruent figures	=	شَكْلانِ مُتَطابِقانِ مُباشَرة
directrix	=	دَليل
Dirichlet conditions	=	شُروطُ ديريخْليه
Dirichlet principle	=	مَبْدَأُ ديريخْليه
Dirichlet problem	=	مَسْألةُ ديريخْليه
Dirichlet product	=	جُداءُ ديريخْليه
Dirichlet series	=	مُتَسَلْسِلةُ ديريخْليه
Dirichlet test for convergence	=	اخْتِبارُ ديريخْليه في التَّقارُب
Dirichlet theorem	=	مُبَرْهَنةُ ديريخْليه
Dirichlet's kernel	=	نَواةُ ديريخْليه
disc	=	قُرْص
disconnected set	=	مَجْموعةٌ غَيْرُ مُتَرابِطة
discontinuity	=	انْقِطاع
discontinuous function	=	دالَّةٌ مُنْقَطِعة (غَيْرُ مُسْتَمِرَّة)
discrete Fourier transform	=	مُحَوِّلُ فورْييه المُتَقَطِّع
discrete mathematics	=	الرِّياضِيَّاتُ المُتَقَطِّعة
discrete random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيٌّ مُتَقَطِّع
discrete set	=	مَجْموعةٌ مُتَقَطِّعة
discrete topology	=	الطبولوجيا المُتَقَطِّعة
discrete variable	=	مُتَغَيِّرٌ مُتَقَطِّع
discretization	=	تَقْطيع
discretization error	=	خَطَأٌ تَقْطيعِيّ
discriminant	=	مُمَيِّز
disintegration of measure	=	تَفْتيتُ قِياس
disjoint sets	=	مَجْموعاتٌ مُنْفَصِلة

disjunction of propositions = فَصْلُ قَضِيَّتَيْن

disk = قُرْص

disk method = طَريقةُ القُرْص

dispersion = تَشَتُّت

dispersion index = دَليلُ التَّشَتُّت

displacement = إزاحة

displacement operator = مُؤَثِّرُ إزاحة

dissect (*v*) = يُقَطِّع

dissimilar terms = حُدودٌ غَيْرُ مُتَشابِهة

distance = مَسافة

distance function = دالَّةُ مَسافة

distribution = تَوْزيع

distribution curve = مُنْحَني تَوْزيع

distribution function = دالَّةُ تَوْزيع

distributive law = قانونٌ تَوْزيعِيّ

diverge to zero (*v*) = يَتَباعَدُ إلى الصِّفْر

divergence = تَباعُد

divergence theorem = مُبَرْهَنةُ التَّباعُد

divergent integral = تَكامُلٌ مُتَباعِد

divergent sequence = مُتَتالِيةٌ مُتَباعِدة

divergent series = مُتَسَلْسِلةٌ مُتَباعِدة

divide (*v*) = يَقْسِم

dividend = مَقْسوم

divine proportion = تَناسُبٌ سِحْرِيّ

divisible (*adj*) = قَسومٌ (قابِلٌ للقِسْمة)

division = قِسْمة

division algebra = جَبْرُ قِسْمة

division algorithm = خُوارِزْمِيَّةُ قِسْمة

division of a segment = تَقْسيمُ قِطْعةٍ مُسْتَقيمة

division ring = حَلَقةُ قِسْمة

division sign	=	إشارةُ القِسمَة
divisor	=	مَقْسومٌ عَلَيْه (قاسِم)
divisor function	=	دالَّةُ القاسِم (دالَّةُ عَدَدِ القَواسِم)
divisors of zero	=	قَواسِمُ للصِّفْر
Dobinski's equality	=	مُساواةُ دوبينْسْكي
dodecagon	=	مُضَلَّعٌ اثْنا عَشَرِيّ
dodecahedron	=	اثنا عَشَرِيٌّ الوُجوه
dodecomino	=	دومينو اثْنا عَشَرِيّ
domain	=	ساحة، نطاق، مَنطِقة، مُنْطَلَق
domain of dependence	=	ساحةُ التَّبَعِيَّة (ساحةُ الاعْتِماد)
dominant function	=	دالَّةٌ مُهَيْمِنة
dominant vector	=	مُتَّجِهٌ مُهَيْمِن
dominated (*adj*)	=	مَرْجوحٌ (مُهَيْمَنٌ عَلَيْه)
dominating edge set	=	مَجْموعةُ وُصْلاتٍ راجِحة (مُهَيْمِنة)
dominating series	=	مُتَسَلْسِلةٌ راجِحة (مُهَيْمِنة)
dominating vertex set	=	مَجْموعةُ رؤوسٍ راجِحة (مُهَيْمِنة)
dot product	=	جُداءٌ داخِلِيّ (جُداءٌ سُلَّمِيّ)
double angle formula	=	دَساتيرُ ضِعْفِ الزَّاوِية
double angle formula	=	قاعِدةُ (دَساتيرُ) ضِعْفِ الزَّاوِية
double cusp	=	قُرْنةٌ مُضاعَفة
double integral	=	تَكامُلٌ ثُنائِيّ
double law of the mean	=	القانونُ الثُّنائِيُّ لِلْوَسَط
double log paper	=	وَرَقةُ رَسْمٍ لُغارِتْمِيَّةٌ مُزْدَوِجة
double point	=	نُقْطةٌ مُضاعَفة
double root	=	جَذْرٌ ثُنائِيّ (جَذْرٌ مُضاعَفٌ مَرَّتَيْن)
double ruled surface	=	سَطْحٌ مُسَطَّرٌ ثُنائِيّ
double series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُضاعَفة (ثُنائِيَّة)
double tangent	=	مُماسٌّ ثُنائِيّ
doubly even number	=	عَدَدٌ مُضاعَفُ الزَّوجِيَّة
doubly periodic function	=	دالَّةٌ ثُنائِيَّةُ الدَّوْرِيَّة

doubly stochastic matrix	=	مَصْفوفةٌ مُضاعَفةُ العَشْوائِيَّة
dual basis	=	قَاعِدةٌ ثِنْوِيَّة
dual elements	=	عُنْصُرَانِ ثِنْوِيَّان
dual graph	=	بَيَانٌ ثِنْوِيّ
dual group	=	زُمْرةٌ ثِنْوِيَّة
dual isomorphism	=	تَمَاكُلٌ ثِنْوِيّ
dual norm	=	نَظِيمٌ ثِنْوِيّ
dual operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثِنْوِيَّة
dual space	=	فَضَاءٌ ثِنْوِيّ
dual tensor	=	مُوَتِّرٌ ثِنْوِيّ
dual theorem	=	مُبَرْهَنةُ الثِّنْوِيَّة
dual vector space	=	فَضَاءٌ مُتَّجِهِيٌّ ثِنْوِيّ
duality	=	ثِنْوِيَّة
duality principle	=	مَبْدَأُ الثِّنْوِيَّة
Duhamel's theorem	=	مُبَرْهَنةُ دوهاميل
dummy suffix	=	لاحِقةٌ خَرْساء
dummy variable	=	مُتَغَيِّرٌ أخْرَس
duodecimal number	=	عَدَدٌ اثْنا عَشَرِيّ
Dupin's theorem	=	مُبَرْهَنةُ دوپان
duplication of the cube	=	مُضاعَفةُ المُكَعَّب
Dürer's conchoid	=	مُنْحَنِي ديورَر الصَّدَفِيّ
dyad	=	ثُناء
dyadic expansion	=	نَشْرٌ ثُناوِيّ
dyadic number system	=	نِظامُ عَدٍّ ثُناوِيّ
dyadic rational	=	عَدَدٌ مُنَطَّقٌ ثُناوِيّ
dyadic vector	=	مُتَّجِهٌ ثُناوِيّ
dynamic programming	=	بَرْمَجةٌ تَحْرِيكِيَّة (بَرْمَجةٌ دينَامِيَّة)
dynamical/dynamic system	=	نِظامٌ تَحْرِيكِيّ (نِظامٌ دينامِيّ)
dynamics	=	علم التَّحْرِيك (الدِّيناميك)
dyne	=	داين (دينة)

E

eccentric (*adj*)	=	مُخْتَلِفُ المَرْكَز
eccentric angle	=	زاوِيةُ التَّباعُدِ المَرْكَزِيّ
eccentric circles	=	دائرَتا التَّباعُد المَرْكَزِيّ
eccentricity	=	التَّباعُدُ المَرْكَزِيّ
ecenter	=	مَرْكَزُ دائِرةٍ خارِجيَّة
echelon matrix	=	مَصْفوفةٌ دَرَجيَّة
ecliptic	=	دائِرةُ الكُسوف
edge	=	حافة، ضِلْع، حَرْف، وُصْلة، قَوْس
edge cover	=	تَغْطِيةٌ بالوُصْلات
edge domination number	=	عِدَّةُ هَيْمَنةِ الوُصْلات
edge independence number	=	عِدَّةُ اسْتِقْلالِ الوُصْلات
edge number	=	عَدَدُ الوُصْلات
edge of regression	=	حَرْفُ الانْكِفاء (التَّراجُع)
edge set	=	مَجْموعةُ وُصْلات
edge-covering number	=	عِدَّةُ التَغْطِيةِ بالوُصْلات
edge-induced subgraph	=	بَيانٌ جُزْئِيٌّ مُحْدَثٌ بالوُصْلات
effective procedure	=	إجراءٌ فَعَّال
effectively computable function	=	دالَّةٌ حَسُوبةٌ بِفَعَّالِيَّة
efficiency	=	فَعَّالِيَّة
efficient estimator	=	مُقَدِّرٌ فَعَّال
Egoroff's theorem	=	مُبَرْهَنةُ إيغوروف
Egyptian fraction	=	كَسْرٌ مِصْرِيّ
Egyptian numerals	=	الأرقامُ المِصرِيَّة
eigenfunction	=	دالَّةٌ ذاتِيَّة
eigenmatrix	=	مَصْفوفةُ قِيَمٍ ذاتِيَّة
eigenspace	=	فَضاءُ قِيَمٍ ذاتِيَّة
eigenvalue	=	قيمةٌ ذاتِيَّة
eigenvalues equation	=	مُعادَلةُ القِيَمِ الذَّاتِيَّة
eigenvalues problem	=	مَسْألةُ القِيمِ الذَّاتِيَّة

eigenvector	=	مُتَّجِهٌ ذاتِيّ
eight curve	=	مُنْحَنِي الثَّمانِية
eight surface	=	سَطْحُ الثَّمانِية
Einstein space	=	فَضاءُ أينشتاين
element	=	عُنْصُر
elementary column operation	=	عَمَلِيَّةٌ عَمودِيَّةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary divisor	=	قاسِمٌ ابْتِدائِيّ
elementary event	=	حَدَثٌ ابْتِدائِيّ
elementary function	=	دالَّةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary matrix	=	مَصْفوفةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary matrix operation	=	عَمَلِيَّةٌ مَصْفوفِيَّةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary number	=	عَدَدٌ ابْتِدائِيّ
elementary operation	=	عَمَلِيَّةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary proof	=	بُرْهانٌ ابْتِدائِيّ
elementary row operation	=	عَمَلِيَّةٌ سَطْرِيَّةٌ ابْتِدائِيَّة
elementary symmetric functions	=	دَوالُّ مُتَناظِرةٌ ابْتِدائِيَّة
eliminant	=	مُحَصِّلة
elimination	=	حَذْف
ellipse	=	قَطْعٌ ناقِص
ellipsoid	=	مُجَسَّمٌ ناقِصِيّ (مُجَسَّمٌ إهْليلَجِيّ)
ellipsoid of revolution	=	مُجَسَّمٌ ناقِصِيٌّ دَوَرانِيّ
ellipsoidal coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ ناقِصِيَّة فَضائِيَّة
elliptic cone	=	مَخْروطٌ ناقِصِيّ
elliptic conical surface	=	سَطْحٌ مَخْروطِيٌّ ناقِصِيّ
elliptic coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ ناقِصِيَّة
elliptic curve	=	مُنْحَنٍ ناقِصِيّ
elliptic cylinder	=	أسطُوانةٌ ناقِصِيَّة
elliptic differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ ناقِصِيَّة
elliptic function	=	دالَّةٌ ناقِصِيَّة
elliptic geometry	=	الهَنْدَسةُ النَّاقِصِيَّة

elliptic integrals = تَكامُلاتٌ ناقِصِيَّة

elliptic paraboloid = مُجَسَّمٌ مُكافِئِيٌّ ناقِصِيّ (إهْليلَجِيّ)

elliptic point = نُقْطَةٌ ناقِصِيَّة

elliptic Riemann surface = سَطْحُ ريمان النَّاقِصِيّ

elliptic type = نَمَطٌ ناقِصِيّ

elliptic wedge = إسفينٌ ناقِصِيّ

elliptical (*adj*) = إهْليلَجِيّ (ناقِصِيّ)

ellipticity = إهْليلَجِيَّة (تَفَلْطُح – ناقِصِيَّة)

E-matrix = مَصْفوفَةٌ ابْتِدائِيَّة

embedding = طَمْر

empirical curve = مُنْحَنٍ تَجْرِيبِيّ

empirical formula = صيغَةٌ تَجْرِيبِيَّة

empirical probability = احتِمالٌ تَجْرِيبِيّ

empty set = المَجْموعةُ الخالِية

Encke roots = جَذْرا إنْكي

end point = نُقْطَةٌ طَرَفِيَّة

endomorphism = تَداكُل (تَشاكُلٌ داخِلِيّ)

end-vertex = رَأْسٌ طَرَفِيّ

enneagon = مُضَلَّعٌ تُساعِيّ

enneagonal number = عَدَدٌ تُساعِيّ

enneahedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ تُساعِيّ

entire function = دالَّةٌ صَحيحة

entire ring = حَلَقَةٌ صَحيحة

entire series = مُتَسَلْسِلةٌ صَحيحة

entire surd = جَذْرٌ أصَمُّ صَحيح

entropy measure = قِياسُ الإنْتروبِيَّة

entropy of a partition = إنْتروبِيَّةُ تَجْزِئة

entry = مَدْخَل

envelope = مُغَلِّف

epi spiral = حَلَزونٌ فَوْقِيّ

epicenter = مَرْكَزٌ فَوْقِيّ

epicycle = دائِرةٌ فَوْقِيَّة

epicycloid = دُحْروجٌ فَوْقِيّ

epigraph = بَيانٌ فَوْقِيّ (فَوْق بَيان)

epimorphism = تَشاكُلٌ فَوْقِيّ (تَشاكُلٌ غامِر)

epitrochoid = دُحْروجٌ عامٌّ فَوْقِيّ

epsilon = إبسيلون

epsilon chain = سِلْسلةُ إبْسيلون

epsilon neighbourhood = جِوارُ إبسيلون

epsilon net = شَبَكةُ إبْسيلون

epsilon symbols = رُموزُ إبْسيلون

equal (*adj*) = مُساوٍ

equal ripple property = خاصِّيَّةُ التَّمَوُّجاتِ المُتَساوِية

equal sets = مَجْموعاتٌ مُتَساوِية

equal sign = إشارةُ التَّساوي

equal tails test = اخْتِبارٌ مُتَساوي الذَّيْلَيْن

equality = تَساوٍ (مُساواة)

equality of two free vectors = تَساوي مُتَّجِهَيْنِ طَليقَيْن

equality of two matrices = تَساوي مَصْفوفَتَيْن

equality of two sets = تَساوي مَجْموعَتَيْن

equally likely cases = حالاتٌ مُتَساوِيةُ الاحْتِمالات

equals relation = عَلاقةُ مُساواة

equate (*v*) = يُساوي (يُعادِل)

equation = مُعادَلة

equation of continuity = مُعادَلةُ الاسْتِمْرار

equation of mixed type = مُعادَلةٌ مُخْتَلَطةُ النَّمَط

equator = خَطُّ الاسْتِواء

equiangular polygon = مُضَلَّعٌ مُتَساوي الزَّوايا

equiangular polygons = مُضَلَّعانِ مُتَساوِيا الزَّوايا

equiangular spiral = حَلَزونٌ مُتَساوي الزَّوايا

equiangular transformation	=	**تَحْويلٌ مُحافِظٌ على الزَّوايا**
equicontinuous at a point	=	**مُتَساوي الاسْتِمْرارِ عند نُقْطة**
equidistant (*adj*)	=	**مُتَساوي المَسافات (مُتَساوي الأبْعاد)**
equidistant postulate	=	**مُسَلَّمةُ تَساوي الأبْعاد**
equilateral hyperbola	=	**قَطْعٌ زائِدٌ مُتَساوي السَّاقَيْن**
equilateral polygon	=	**مُضَلَّعٌ مُتَساوي الأضْلاع**
equilateral triangle	=	**مُثَلَّثٌ مُتَساوي الأضْلاع**
equilibrium	=	**تَوازُن**
equilibrium point	=	**نُقْطةُ تَوازُن**
equimeasurable functions	=	**دالَّتانِ مُتَساوِيَتا القَيوسِيَّة**
equinumerable sets	=	**مَجْموعَاتٌ مُتَساوِيةُ العِدَّات**
equipollent sets	=	**مَجْموعاتٌ مُتَسايرة**
equipotent sets	=	**مَجْموعاتٌ مُتَكافِئة**
equiprobable events	=	**أحدَاثٌ مُتَساوِيةُ الاحتِمَالات**
equitangential curve	=	**مُنْحَنٍ مُتَساوي المُماسَّات**
equivalence	=	**تَكافُؤ**
equivalence classes	=	**صُفوفُ تَكافُؤ**
equivalence relation	=	**عَلاقةُ تَكافُؤ**
equivalence transformation	=	**تَحْويلُ تَكافُؤ**
equivalent (*adj*)	=	**مُكافِئ**
equivalent angles	=	**زاوِيَتان مُتَكافِئَتان**
equivalent continued fractions	=	**كُسورٌ تَسَلْسُلِيَّةٌ مُتَكافِئة**
equivalent elements	=	**عُنْصُرانِ مُتَكافِئان**
equivalent equations	=	**مُعادَلاتٌ مُتَكافِئة**
equivalent inequalities	=	**مُتَراجِحاتٌ مُتَكافِئة**
equivalent matrices	=	**مَصْفوفَتانِ مُتَكافِئَتان**
equivalent norms	=	**نَظيمانِ مُتَكافِئان**
equivalent propositions	=	**قَضِيَّتان مُتَكافِئَتان**
equivalent sets	=	**مَجْموعاتٌ مُتَكافِئة**
equivalent transformation	=	**تَحْويلُ تَكافُؤ**

ergodic theorem of Birkhoff	=	مُبَرْهَنةُ بيرْكوف الطَّاقِيَّة
ergodic theory	=	النَّظَرِيَّةُ الطَّاقِيَّة
ergodic transformation	=	تَحْويلٌ طاقِيّ
Erlang distribution	=	تَوْزيعُ إرْلانغ
error	=	خَطَأ
error equation	=	مُعادَلةُ الخَطَأ
error functions	=	دَوالُّ الخَطَأ
error of the first kind	=	خَطَأٌ من النَّوْعِ الأوَّل
error of the second kind	=	خَطَأٌ من النَّوْعِ الثَّاني
error range	=	مَجالُ الخَطَأ
error sum of squares	=	خَطَأُ مَجْموعِ المُرَبَّعات
escribed circle	=	دائِرةٌ خارِجيَّة
essential bound	=	حَدٌّ أساسِيّ
essential constants	=	ثَوابتُ أساسِيَّة
essential infimum	=	الحَدُّ الأدْنَى الأساسِيّ
essential mapping	=	تَطْبيقٌ أساسِيّ
essential singularity	=	نُقْطةُ شُذوذٌ أساسِيّ
essential supremum	=	الحَدُّ الأعْلَى الأساسِيّ
essentially bounded function	=	دالَّةٌ مَحْدودةٌ أساسيًّا
estimation theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّقْدير
estimator	=	مُقَدِّر
Euclid numbers	=	أعدادُ إقليدس
Euclidean algorithm	=	الخُوارِزْمِيَّةُ الإقليديَّة
Euclidean construction	=	إنْشاءٌ إقْليدِيّ
Euclidean distance	=	مَسافةٌ إقليديَّة
Euclidean domain	=	مَنْطِقةٌ إقْليدِيَّة
Euclidean geometry	=	الهَنْدَسةُ الإقْليديَّة
Euclidean metric	=	دالَّةُ مَسافةٍ إقْليدِيَّةٌ
Euclidean norm	=	نَظيمٌ إقْليدِيّ
Euclidean ring	=	حَلَقةٌ إقليديَّة

Euclidean space	=	فَضاءٌ إقليديّ
Euclidean topology	=	الطبولوجيا الإقليديَّة
Euclid's axioms	=	مَوْضوعاتُ إقْليدس
Euclid's fifth axiom	=	مَوْضوعةُ إقْليدس الخامِسة
Euclid's postulates	=	مُسَلَّماتُ إقليدس
Eudoxus axiom	=	مَوْضوعةُ يودوكسس
Euler angles	=	زَوايا أويْلَر
Euler chain	=	سِلْسلةُ أويْلَر
Euler characteristic	=	مُمَيِّزُ أويلر
Euler diagram	=	مُخَطَّطُ أويْلَر
Euler differential equation	=	مُعادَلةُ أويْلَر التَّفاضُلِيَّة
Euler line	=	مُسْتَقيمُ أويْلَر
Euler method	=	طَريقةُ أويْلَر
Euler multiplier	=	مَضْروبُ أويْلَر
Euler number	=	عَدَدُ أويْلَر
Euler summation formula	=	صيغةُ الجَمْعِ لأويلر
Euler transformation	=	تَحْويلُ أويْلَر
Eulerian angles	=	زَوايا أويْلَريَّة
Eulerian chain	=	سِلْسلةٌ أويْلَريَّة
Eulerian circuit	=	دارةٌ أويْلَريَّة
Eulerian description	=	وَصْفٌ أويْلَريّ
Eulerian graph	=	بَيانٌ أويلريّ
Eulerian path	=	مَسارٌ أويلريّ
Eulerian walk	=	مَسْلَكٌ أويلريّ
Euler-Lagrange equation	=	مُعادَلةُ أويْلَر–لاغْرانْج
Euler-Maclaurin formula	=	صيغةُ أويْلَر– ماكلوران
Euler's circles	=	دَوائِرُ أويْلَر
Euler's constant	=	ثابتةُ أويلر
Euler's criterion	=	مِعْيارُ أويْلَر
Euler's equation	=	مُعادَلةُ أويْلَر

Euler's formula	=	صيغةُ أويْلَر
Euler's numbers	=	أعدادُ أويلَر
Euler's phi function	=	دالَّةُ فاي لأويْلَر
Euler's spiral	=	حَلَزونُ أويْلَر
Euler's theorem	=	مُبَرْهَنةُ أويْلَر
even function	=	دالَّةٌ زَوْجِيَّة
even node	=	عُقْدةٌ زَوْجِيَّة
even number	=	عَدَدٌ زَوْجِيّ
even permutation	=	تَبْديلٌ زَوْجِيّ
even prime	=	العَدَدُ الأوَّلِيُّ الزَّوْجِيّ
even vertex	=	رَأْسٌ زَوْجِيّ
event	=	حَدَث
evolute	=	مَنْشور [المنحني]
evolution	=	تَجْذير
exact differential	=	تَفاضُلٌ تامّ
exact differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ تامَّة
exact differential form	=	صيغةٌ تَفاضُلِيَّةٌ تامَّة
exact division	=	قِسْمةٌ تامَّة
exact divisor	=	قاسِمٌ تامّ
exact sequence	=	مُتَتالِيةٌ تامَّة
excenter	=	مَرْكَزُ دائِرةٍ خارِجِيَّة
excess of nines	=	فائِضُ التِّسْعات
excircle	=	دائِرةٌ خارِجِيَّة
excluded middle	=	الثَّالِثُ المَرْفوع
exclusive disjunction	=	فَصْلٌ إقصائِيّ (فَصْلٌ اسْتِبْعادِيّ)
existence proof	=	بُرْهانُ الوُجود
existence theorem	=	مُبَرْهَنةُ الوُجود
exmedian	=	مُتَوَسِّطٌ خارِجِيّ
exmedian point	=	نُقْطةُ مُتَوَسِّطَيْنِ خارِجِيَّيْن
exotic four-space	=	فَضاءٌ رُباعِيٌّ دَخيل

exotic sphere	=	كُرةٌ دَخيلة
expand (*v*)	=	يَنْشُر
expanded notation	=	تَدْوينٌ مَنْشور
expanded numeral	=	رَقْمٌ مَنْشور
expansion	=	نَشْر
expectation	=	تَوَقُّع
expected value	=	قيمةٌ مُتَوَقَّعة
experiment	=	تَجْرِبة
experimental condition	=	شَرْطُ التَّجْرِبة
experimental design	=	تَصْميمُ التَّجارِب
explementary angles	=	زاوِيَتانِ مُتَرافِقَتان
explicit definition	=	تَعْريفٌ صَريح (ظاهِر)
explicit function	=	دالَّةٌ صَريحة (ظاهِرة)
exploratory data analysis	=	تَحْليلُ اسْتِكْشَافِيٌّ للمُعْطَيَات
exponent	=	أُسّ
exponential curve	=	مُنْحَنٍ أُسِّيّ
exponential density function	=	دالَّةُ كَثافةٍ أُسِّيَّة
exponential distribution	=	تَوْزيعٌ أُسِّيّ
exponential equation	=	مُعادَلَةٌ أُسِّيَّة
exponential function	=	دالَّةٌ أُسِّيَّة
exponential generating function	=	دالَّةٌ مُوَلِّدةٌ أُسِّيَّة
exponential integral	=	تَكامُلٌ أُسِّيّ
exponential law	=	قانونٌ أُسِّيّ
exponential matrix	=	مَصْفوفةٌ أُسِّيَّة
exponential notation	=	تَدْوينٌ أُسِّيّ
exponential series	=	مُتَسَلْسِلةٌ أُسِّيَّة
expression	=	تَعْبير (عِبارة)
exradius	=	نِصْفُ قُطْرِ دائِرةٍ خارِجِيَّة
exsecant	=	خارِجُ القاطِع
extended binary tree	=	شَجَرةٌ اثْنانِيَّةٌ مُمَدَّدة

extended complex plane	=	**المُسْتَوي العُقَدِيُّ المُمَدَّد (المُوَسَّع)**
extended cycloid	=	**دُحْروجٌ مُمَدَّد**
extended epicycloid	=	**دُحْروجٌ فَوْقِيٌّ مُمَدَّد**
extended hypocycloid	=	**دُحْروجٌ داخِلِيٌّ مُمَدَّد**
extended plane	=	**مُسْتَوٍ مُمَدَّد (مُوَسَّع)**
extended real numbers	=	**الأعْدادُ الحَقيقِيَّةُ المُوَسَّعة**
extension	=	**تَمْديد**
extension field	=	**حَقْلٌ مُمَدَّد**
extension map	=	**تَطْبيقٌ مُمَدَّد**
exterior algebra	=	**جَبْرٌ خارِجِيّ**
exterior angle	=	**زاوِيةٌ خارِجِيَّةٌ**
exterior content	=	**مُحْتَوًى خارِجِيّ**
exterior differential	=	**تَفاضُلٌ خارِجِيّ**
exterior Jordan content	=	**مُحْتَوَى جورْدان الخارِجِيّ**
exterior measure	=	**قِياسٌ خارِجِيّ**
exterior of a set	=	**خارِجُ مَجْموعة**
exterior of an angle	=	**خارِجُ زاوِية**
exterior point	=	**نُقْطةٌ خارِجِيَّة**
exterior product	=	**جُداءٌ خارِجِيّ**
exterior snowflake	=	**نُدْفةٌ ثَلْجِيَّةٌ خارِجِيَّة**
external division	=	**تَقْسيمٌ خارِجِيٌّ**
external dominating set	=	**مَجْموعةٌ مُهَيْمِنةٌ خارِجِيَّة**
external operation	=	**عَمَلِيَّةٌ خارِجِيَّة**
external path length	=	**طولُ المَسارِ الخارِجِيّ**
external similarity point	=	**نُقْطةُ التَّشابُهِ الخارِجِيّ**
external tangent	=	**مُماسٌّ خارِجِيّ**
externally tangent circles	=	**دائِرَتانِ مُتَماسَّتانِ خارِجِيًّا**
extract a root (*v*)	=	**يَسْتَخْرِجُ جَذْرًا**
extraneous root	=	**جَذْرٌ دَخيل**
extrapolation	=	**استِكْمالٌ خارِجِيّ**

extreme = قُصْوَى

extreme and mean ratio = نِسْبَةٌ قُصْوَى وَوُسْطَى

extreme point = نُقْطَةٌ طَرَفِيَّة

extreme terms = حَدَّانِ طَرَفِيَّان

extreme value problem = مَسْأَلَةُ القِيَمِ القُصْوَى

extremum = قُصْوَى

extrinsic (*adj*) = لاجَوْهَرِيّ

eyeball theorem = مُبَرْهَنَةُ مُقْلَةِ العَيْن

𝔽

face	=	وَجْه
face angle	=	زاوِيةُ الوَجْه
facet	=	سُطَيْح (وُجَيْه)
factor	=	عامِل
factor formulae	=	صِيَغٌ عامِلِيَّة
factor group	=	زُمْرةُ خَوارِجِ القِسْمة
factor model	=	نَموذَجٌ عامِلِيّ
factor module	=	مودولُ خَوارِجِ القِسْمة
factor of proportionality	=	عامِلُ التَّناسُب
factor ring	=	حَلَقةُ خَوارِجِ القِسْمة
factor space	=	فَضاءُ خَوارِجِ القِسْمة
factorable integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ قابِلٌ للتَّحْليل إلى عَوامِل
factorial	=	عامِلِيّ
factorial design	=	تَصْميمٌ عامِلِيّ
factorial moment	=	عَزْمٌ عامِلِيّ
factorial ring	=	حَلَقةٌ عامِلِيَّة
factorial series	=	المُتَسَلْسِلةُ العامِلِيَّة
factoring	=	تَحْليلٌ إلى عَوامِل
factorization	=	تَحْليلٌ إلى عَوامِل
fair game	=	مُباراةٌ عادِلة
faithful module	=	مودولٌ أمين
faithful representation	=	تَمْثيلٌ أمين
fallacy	=	مُغالَطة
false (*adj*)	=	خاطِئ
false acceptance	=	قَبولٌ خاطِئ
false position	=	طَريقةُ الوَضْعِ الخَطَأ (حِسابُ الخَطَأَيْن)
false rejection	=	رَفْضٌ خاطِئ
family	=	جَماعة
family of curves	=	جَماعةُ مُنْحَنِيات

family of surfaces	=	جَماعةُ سُطوح
Fano plane	=	مُسْتَوي فانو
Fano's axiom	=	مَوْضوعةُ فانو
Farey sequence	=	مُتَتالِيةُ فاري
farthest point	=	أبْعَدُ نُقْطة
fast Fourier transform	=	مُحَوِّلُ فورْييه السَّريع
Fatou-Lebesgue lemma	=	تَوْطِئةُ فاتو– لوبيغ
feasible flow	=	جَرَيانٌ مُجْدٍ
feasible set	=	مَجْموعةٌ مُجْدِية
Feit-Thompson theorem	=	مُبَرْهَنةُ فايت–طُمْسون
Fejer's theorem	=	مُبَرْهَنةُ فيجَر
Fermat numbers	=	أعدادُ فيرْما
Fermat point	=	نُقْطةُ فيرْما
Fermat's last theorem	=	مُبَرْهَنةُ فيرْما الأخيرة
Fermat's little theorem	=	مُبَرْهَنةُ فيرْما الصَّغيرة
Fermat's spiral	=	حَلَزونُ فيرْما
Fermat's theorem	=	مُبَرْهَنةُ فيرْما
Ferrari's method	=	طَريقةُ فِراري
Ferrers diagram	=	مُخَطَّطُ فِرارْز
Ferrers graph	=	بَيانُ فِرارْز
fiber	=	ليف
fiber bundle	=	حُزْمةٌ لِيفِيَّة
Fibonacci number	=	عَدَدُ فيبوناتْشي
Fibonacci sequence	=	مُتَتالِيةُ فيبوناتْشي
field	=	حَقْل
field of fractions	=	حَقْلُ كُسور
field of integration	=	مَنْطِقةُ المُكامَلة
field of sets	=	حَقْلُ مَجْموعات
field theory	=	نَظَرِيَّةُ الحُقول
Fields' medal	=	ميدالِيَّةُ فيلدز (وِسامُ فيلدز)

figurate numbers	=	أعدادٌ شَكْلِيَّة
figure	=	شَكْل
filter	=	مُرَشِّحة
filter base	=	قاعِدةُ مُرَشِّحة (أساسُ مُرَشِّحة)
final-value theorem	=	مُبَرْهَنةُ القيمةِ النِّهائِيَّة
fineness of a partition	=	دِقَّةُ تَجْزِئة
finite character	=	سِمةٌ مُنْتَهِية
finite decimal	=	عَشْرِيٌّ مُنْتَهٍ
finite differences	=	فُروقٌ مُنْتَهِية
finite discontinuity	=	انْقِطاعٌ مُنْتَهٍ
finite element method	=	طَريقةُ العَناصِرِ المُنْتَهِية
finite extension	=	مُمَدَّدٌ مُنْتَهٍ
finite field	=	حَقْلٌ مُنْتَهٍ
finite Fourier transform	=	مُحَوِّلُ فورْييه المُنْتَهي
finite geometry	=	هَنْدَسةٌ مُنْتَهِية
finite group	=	زُمْرةٌ مُنْتَهِية
finite induction	=	استِقْراءٌ مُنْتَهٍ
finite mathematics	=	الرِّياضِيَّاتُ المُنْتَهِية
finite matrix	=	مَصْفوفةٌ مُنْتَهِية
finite measure	=	قِياسٌ مُنْتَهٍ
finite measure space	=	فَضاءُ قِياسٍ مُنْتَهٍ
finite moment theorem	=	مُبَرْهَنةُ العُزومِ المُنْتَهِية
finite plane	=	مُسْتَوٍ مُنْتَهٍ
finite population	=	مُجْتَمَعٌ إحْصائِيٌّ مُنْتَهٍ
finite projective plane	=	مُسْتَوٍ إسْقاطِيٌّ مُنْتَهٍ
finite quantity	=	كَمِّيَّةٌ مُنْتَهِية
finite sequence	=	مُتَتالِيةٌ مُنْتَهِية
finite series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُنْتَهِية
finite set	=	مَجْموعةٌ مُنْتَهِية
finite-difference equations	=	مُعادَلاتُ فُروقِيَّةٌ مُنْتَهِية

finite-dimensional (*adj*)	=	مُنْتَهي الأبْعاد
finitely additive measure	=	قِياسٌ جَمْعِيٌّ انْتِهاءً
finitely generated extension	=	تَمْديدٌ مُنْتَهي التَّوْليد
finitely representable (*adj*)	=	قابِلٌ للتَّمْثيل المُنْتَهي
Finsler geometry	=	هَنْدَسةُ فِنْسْلَر
first derivative	=	المُشْتَقُّ الأوَّل
first derived curve	=	مُنْحَني المُشْتَقِّ الأوَّل
first isomorphism theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّماكُلِ الأُولَى
first law of the mean	=	قانونُ القيمةِ الوُسْطَى الأوَّل
first negative pedal curve	=	مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ سالِبٌ أوَّل
first pedal curve	=	مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ أوَّل
first positive pedal curve	=	مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ موجبٌ أوَّل
first principles	=	المَبادِئُ الأُولَى
first quadrant	=	الرُّبعُ الأوَّل
first species	=	النَّوْعُ الأوَّل
first-category set	=	مَجْموعةٌ من الفِئةِ الأُولَى
first-kind induction	=	استِقْراءٌ من النَّوْعِ الأوَّل
first-order differences	=	فُروقٌ من المَرْتَبةِ الأُولَى
Fisher-Behrens problem	=	مَسْألةُ فيشَر–بيرنْز
Fisher-Irwin test	=	اختِبارُ فيشَر– إرْوين
Fisher's distribution	=	تَوْزيعُ فيشر
Fisher's exact test	=	اختِبارُ فيشر التَّامّ
Fisher-Yates test	=	اختِبارُ فيشَر– يَتِس
five-dimensional space	=	فضاءٌ خُماسِيُّ الأبْعاد
fixed point	=	نُقْطةٌ ثابتة
fixed point theorems	=	مُبَرْهَناتُ النُّقْطةِ الثَّابتة
fixed set	=	مَجْموعةٌ ثابتة
fixed value	=	قيمةٌ ثابتة
flat space	=	فَضاءٌ مُسَطَّح
flecnode	=	عُقْدةُ انْعِطاف

flexion	=	تَثْنِية
floating arithmetic	=	حِسابٌ بالفاصِلةِ العائِمة
floor function	=	دالَّةٌ أرْضِيَّة
Floquet theorem	=	مُبَرْهَنةُ فْلوكيه
flow	=	جَرَيان
focal chord	=	وَتَرٌ بُؤْرِيّ (وَتَرٌ مِحْرَقِيّ)
focal property	=	خاصِّيَّةٌ بُؤْرِيَّة
focal radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ بُؤْرِيّ
focus	=	بُؤْرة (مِحْرَق)
folium	=	وُرَيْقة
folium of Descartes	=	وُرَيْقةُ ديكارت
Ford-Fulkerson theorem	=	مُبَرْهَنةُ فورد–فُلْكِرْسون
forest	=	غابة
fork	=	شَوْكَة
form	=	صيغة
formal logic	=	مَنْطِقٌ صورِيّ
formal power series	=	مُتَسَلْسِلةُ قُوًى صورِيَّة
formula	=	صيغة، قاعِدة
forward difference	=	فَرْقٌ أمامِيّ
forward difference operator	=	مُؤَثِّرُ فَرْقٍ أمامِيّ
forward shift operator	=	مُؤَثِّرُ إزاحةٍ أمامِيَّة
four coins problem	=	مَسْألةُ قِطَعِ النُّقودِ الأرْبَع
four-color problem	=	مَسْألةُ الألْوانِ الأرْبَعة
four-group	=	زُمْرةٌ رُباعِيَّة
Fourier analysis	=	تَحْليلُ فورْييه
Fourier coefficients	=	مُعامِلاتُ فورْييه
Fourier expansion	=	نَشْرُ فورْييه
Fourier integrals	=	تَكامُلا فورْييه
Fourier kernel	=	نَواةُ فورْييه
Fourier series	=	مُتَسَلْسِلةُ فورْييه

Fourier space	=	فَضاءُ فورْييه
Fourier synthesis	=	تَرْكيبُ فورْييه
Fourier transform	=	مُحَوِّلُ فورْييه
Fourier-Bessel series	=	مُتَسَلْسِلةُ فورْييه–بِسِل
Fourier-Bessel transform	=	مُحَوِّلُ فورْييه– بِسِل
Fourier's theorem	=	مُبَرْهَنةُ فورْييه
Fourier-Stieltjes series	=	مُتَسَلْسِلةُ فورْييه–سْتيلْجِس
four-point set	=	مَجْموعةٌ رُباعِيَّةُ النِّقاط
four-squares theorem	=	مُبَرْهَنةُ المُرَبَّعاتِ الأربَعة
fourth proportional	=	الرَّابِعُ المُتَناسِب
fourth quadrant	=	الرُّبع الرَّابِع
fractal	=	كُسورِيّ
fraction	=	كَسْر
fractional equation	=	مُعادَلةٌ كَسْرِيَّة
fractional factorial experiment	=	تَجْرِبةٌ عامِلِيَّةٌ كَسْرِيَّة
fractional ideal	=	مِثالِيٌّ كَسْرِيّ
fractional part	=	جُزْءٌ كَسْرِيّ
frame of reference	=	إطارٌ مَرْجِعِيّ
Frattini subgroup	=	زُمْرةُ فراتيني الجُزْئِيَّة
Fréchet differential	=	تَفاضُلُ فْريشِه
Fréchet filter	=	مُرَشِّحةُ فْريشِه
Fréchet space	=	فَضاءُ فْريشِه
Fredholm determinant	=	مُحَدِّدةُ فْريدْهولْم
Fredholm minors	=	صُغَيْراتُ فْريدْهولْم
Fredholm operator	=	مُؤَثِّرُ فْريدْهولْم
Fredholm theorem	=	مُبَرْهَنةُ فْريدْهولْم
Fredholm theory	=	نَظَرِيَّةُ فْريدْهولْم
free Abelian group	=	زُمْرةٌ آبليَّة حُرَّة
free element of a group	=	عُنْصُرٌ حُرٌّ في زُمْرة
free group	=	زُمْرةٌ حُرَّة

free module	=	مودولٌ حُرّ
free tree	=	شَجَرَةٌ حُرَّة
free vector	=	مُتَّجِهٌ حرّ (مُتَّجِهٌ طَليق)
freedom equation	=	مُعادَلَةُ الحُرِّيَّة
Frenet-Serret formulas	=	صِيَغُ فْرينيه–سيريه
frequency	=	تَكْرار (تَرَدُّد)
frequency curve	=	مُنْحَنِي التَّكْرارات
frequency distribution	=	تَوزيعُ التَّكْرارات
frequency function	=	دالَّةُ التَّكْرارات
frequency polygon	=	مُضَلَّعُ تَكْرار
frequency probabilities	=	احتِمالاتُ التَّكْرارات
frequency table	=	جَدْوَلُ التَّكْرارات
Fresnel integrals	=	تَكامُلا فْرينَل
friendship theorem	=	مُبَرْهَنَةُ الصَّداقة
Frobenius group	=	زُمْرَةُ فروبينيوس
Frobenius map	=	تَطْبيقُ فْروبينيوس
Frobenius method	=	طَريقةُ فْروبينيوس
Frobenius theorem	=	مُبَرْهَنَةُ فْروبينيوس
frontier of a set	=	مُحيطُ مَجْموعة (جَبْهةُ مَجْموعة)
Frucht graph	=	بَيانُ فْرُخت
frustum	=	جِذْع
Fubini's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ فوبيني
Fuchsian differential equation	=	مُعادَلَةُ فوش التَّفاضُلِيَّة
full angle	=	زاويةٌ كامِلة
full linear group	=	زُمْرةٌ خَطِّيَّةٌ كامِلة
full measure of a set	=	قِياسٌ كامِلٌ لِمَجْموعة
full rank	=	رُتْبةٌ كامِلة
function	=	دالَّة (تابِع)
function space	=	فَضاءُ دَوالّ
function table	=	جَدْوَلُ دالَّة

functional = دالِّيّ

functional analysis = التَّحْليلُ الدَّالِّيّ

functional congruence = تَطابُقٌ دالِّيّ

functional constraint = قَيْدٌ دالِّيّ

functional determinant = مُحَدِّدةٌ دالِّيَّة

functional equation = مُعادَلةٌ دالِّيَّة

functional graph = بَيانٌ دالِّيّ

functor = دالّ

fundamental group = زُمْرةٌ أساسِيَّة

fundamental matrix = مَصْفوفةٌ أساسِيَّة

fundamental parallelogram = مُتَوازي أضْلاعٍ أساسِيّ

fundamental region = مَنْطِقةٌ أساسِيَّة

fundamental sequence = مُتَتالِيةٌ أساسِيَّة

fundamental set of solutions = مَجْموعةٌ أساسِيَّةٌ لِلْحُلول

fundamental tensor = مُوَتِّرٌ أساسِيّ

funnel = قِمْع

fuzzy logic = مَنْطِقٌ تَرْجيحِيّ

fuzzy mathematics = الرِّياضِيَّاتُ التَّرْجيحِيَّة

fuzzy model = نَموذَجٌ تَرْجيحِيّ

fuzzy relation = عَلاقةٌ تَرْجيحِيَّة

fuzzy relational equation = مُعادَلةٌ عَلائِقِيَّةٌ تَرْجيحِيَّة

fuzzy set = مَجْموعةٌ تَرْجيحِيَّة

fuzzy value = قيمةٌ تَرْجيحِيَّة

G

Gabriel's horn	=	بوقُ غابْرييل
Gallucci's theorem	=	مُبَرْهَنةُ غالوتْشي
Galois extension	=	تَمْديدُ غالْوَا
Galois extension field	=	حَقْلُ تَمْديدِ غالْوَا
Galois field	=	حَقْلُ غالْوَا
Galois group	=	زُمْرةُ غالوا
Galois theory	=	نَظَرِيَّةُ غالْوا
Galtonian curve	=	مُنْحَني غالْتون
game	=	مُباراة (لُعْبة)
game theory	=	نَظَرِيَّةُ المُبارَيات (الأَلْعاب)
game tree	=	شَجَرةُ المُبارَيات
gamma	=	غاما
gamma distribution	=	تَوْزيعُ غاما
gamma function	=	دالَّةُ غاما
gamma random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيٌّ غاماوِيّ
gap series	=	مُتَسَلْسِلةٌ ذاتُ فَجَوات
Gaskin's theorem	=	مُبَرْهَنةُ غاسْكين
Gauss formulas	=	دَساتيرُ غاوس
Gauss integral	=	تَكامُلُ غاوس
Gauss lemma	=	تَوْطِئةُ غاوس
Gauss' error curve	=	مُنْحَني غاوس للأَخْطاء
Gauss' test	=	اخْتِبارُ غاوْس
Gauss' theorem I	=	مُبَرْهَنةُ غاوس الأُولَى
Gauss' theorem II	=	مُبَرْهَنةُ غاوس الثَّانية
Gauss' theorem III	=	مُبَرْهَنةُ غاوس الثَّالِثة
Gauss' theorem IV	=	مُبَرْهَنةُ غاوس الرَّابعة
Gauss's transformation	=	تَحْويلُ غاوس
Gauss-Bonnet theorem	=	مُبَرْهَنةُ غاوس– بونيه
Gaussian curvature	=	تَقَوُّسٌ غاوسيّ

Gaussian curve	=	مُنْحَنٍ غاوسيّ
Gaussian distribution	=	تَوْزيعٌ غاوسيّ
Gaussian elimination	=	حَذْفٌ غاوسيّ
Gaussian field	=	حَقْلُ غاوس
Gaussian function	=	دالَّةُ غاوس
Gaussian noise	=	ضَجيجُ غاوس
Gaussian reciprocity law	=	قانونُ التَّعاكُسِ الغاوسيّ
Gaussian reduction	=	اختِزالُ غاوْس
Gaussian representation	=	تَمْثيلُ غاوس
Gauss-Jordan elimination	=	حَذْفُ غاوس– جورْدان
Gauss-Legendre rule	=	قاعِدةُ غاوس– لوجانْدر
gcd (greatest common divisor)	=	القاسِمُ المُشْتَرَكُ الأعْظَم
gear curve	=	مُنْحَنٍ مُسَنَّن
Gegenbauer polynomials	=	حُدودِيَّاتُ غيغِنْباوَر
Gelfand-Mazur theorem	=	مُبَرْهَنةُ غيلْفانْد– مازور
Gelfond's theorem	=	مُبَرْهَنةُ غيلْفونْد
Gelin-Cesàro identity	=	متطابقة جيلين– سيزارو
general induction	=	استِقْراءٌ عامّ
general position	=	وَضْعٌ عامّ
general solution	=	حَلٌّ عامّ
general term	=	حَدٌّ عامّ
general topology	=	الطبولوجيا العامَّة
generalized coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ مُعَمَّمة
generalized delta function	=	دالَّةُ دِلْتا المُعَمَّمة
generalized Euclidean space	=	فَضاءٌ إقليديٌّ مُعَمَّم
generalized Fermat equation	=	مُعادَلةُ فيرْما المُعَمَّمة
generalized function	=	دالَّةٌ مُعَمَّمة
generalized inverse	=	مَعْكوسٌ مُعَمَّم
generalized permutation	=	تَبْديلٌ مُعَمَّم
generalized polynomial	=	حُدودِيَّةٌ مُعَمَّمة

generalized power = قُوَّةٌ مُعَمَّمة

generalized ratio test = اختِبارُ النِّسْبةِ المُعَمَّم

generalized sequence = مُتَتالِيةٌ مُعَمَّمة

generating function = دالَّةٌ مُوَلِّدة

generator = مُوَلِّد

generatrix = مُوَلِّد (راسِم)

Genocchi number = عَدَدُ جينوكي

geodesic = جيوديزِيّ

geodesic circle = دائِرةٌ جيوديزِيَّة

geodesic curvature = تَقَوُّسٌ جيوديزِيّ

geodesic distance = مَسافةٌ جيوديزِيَّة

geodesic ellipse = قَطْعٌ ناقِصٌ جيوديزِيّ

geodesic hyperbola = قَطْعٌ زائِدٌ جيوديزِيّ

geodesic line = خَطٌّ جيوديزِيّ

geodesic parametric = وَسيطانِ جيوديزِيَّان

geodesic polar coordinates = إحداثِيَّانِ قُطْبِيَّان جيوديزِيَّان

geodesic radius = نِصْفُ قُطْرٍ جيوديزِيّ

geodesic torsion = الْتِفافٌ جيوديزِيّ

geodesic triangle = مُثَلَّثٌ جيوديزِيّ

geometer = مُتَخَصِّصٌ في عِلْمِ الهَنْدَسة

geometric average = مُتَوَسِّطٌ هَنْدَسِيّ

geometric complex = مُرَكَّبٌ هَنْدَسِيّ

geometric construction = إنْشاءٌ هَنْدَسِيّ

geometric distribution = تَوْزيعٌ هَنْدَسِيّ

geometric figure = شَكْلٌ هَنْدَسِيّ

geometric mean = وَسَطٌ هَنْدَسِيّ

geometric progression = مُتَوالِيةٌ هَنْدَسِيَّة

geometric sequence = مُتَتالِيةٌ هَنْدَسِيَّة

geometric solution = حَلٌّ هَنْدَسِيّ

geometrize (*v*) = يُهَنْدِس (يُعالِجُ هَنْدَسِيًّا)

geometry	=	عِلْمُ الهَنْدَسة
Gergonne line	=	مُسْتَقيمُ جيرْغون
Gergonne point	=	نُقْطةُ جيرْغون
Gergonne's theorem	=	مُبَرْهَنةُ جيرْغون
Gerschgoren circle theorem	=	مُبَرْهَنةُ دَوائِرُ جيرْشْغورين
Gerschgoren's theorem	=	مُبَرْهَنةُ جيرْشْغورين
gibbous (*adj*)	=	مُحْدَوْدِب
Gibbs phenomenon	=	ظاهِرةُ جيبْس
Gibrat's distribution	=	تَوْزيعُ جيبْرا
gigantic prime	=	عَدَدٌ أوَّلِيٌّ عِمْلاق
girth	=	طَوْق
give-and-take lines	=	خُطوطُ أخْذٍ وعَطاء
glide	=	انْزِلاق
global property	=	خاصِّيَّةٌ شامِلة
gnomon	=	مُتَوازي أضْلاعٍ ناقِص
gnomon magic square	=	مُرَبَّعٌ سِحْرِيٌّ ناقِص
gnomonic number	=	عَدَدٌ ناقِص
gnomonic projection	=	مَسْقَطٌ مُماسِّيٌّ مَرْكَزِيّ
Gödel number	=	عَدَدُ غودل
Gödel second theorem	=	مُبَرْهَنةُ غودل الثَّانية
Gödel statement	=	تَقْريرُ غودل
Gödel's theorem	=	مُبَرْهَنةُ غودل
Gödel's proof	=	بُرْهانُ غودل
Goldbach conjecture	=	مُخَمَّنةُ غولْدْباخ
golden mean	=	وَسَطٌ ذَهَبِيّ
golden ratio	=	النِّسْبةُ الذَّهَبِيَّة
golden rectangle	=	مُسْتَطيلٌ ذَهَبِيّ
golden rule	=	القاعِدةُ الذَّهَبِيَّة
golden section	=	قَطْعٌ ذَهَبِيّ
golden triangle	=	المُثَلَّثُ الذَّهَبِيّ

Gompertz curve	=	**مُنْحَني غومْبِرْتْز**
good prime	=	**عَدَدٌ أوَّلِيٌّ جَيِّد**
goodness of fit	=	**جَوْدةُ المُلاءَمة**
graceful graph	=	**بَيانٌ رَشيق**
grade	=	**غْراد**
graded Lie algebra	=	**جَبْرُ لِي المُتَدَرِّج**
gradian	=	**غْراديان**
gradient	=	**تَدَرُّج**
gradient method	=	**طَريقةُ التَّدَرُّج**
Graeffe (or Gräffe) method	=	**طَريقةُ غْرافي**
Gram determinant	=	**مُحَدِّدةُ غْرام**
Gram matrix	=	**مَصْفوفةُ غْرام**
Gram's theorem	=	**مُبَرْهَنةُ غْرام**
Gram-Schmidt process	=	**إجرائِيَّةُ غْرام–شْميت**
graph	=	**بَيان**
graph Cartesian product	=	**الجُداءُ الدِّيكارتِيُّ لِبَيانَيْن**
graph center	=	**مَرْكَزُ بَيان**
graph circumference	=	**مُحيطُ بَيان**
graph complement	=	**مُتَمِّمةُ بَيان**
graph component	=	**مُرَكِّبةٌ بَيانِيَّة**
graph composition	=	**تَرْكيبُ بَيانَيْن**
graph cycle	=	**دَوْرةُ بَيان**
graph diameter	=	**قُطْرُ بَيان**
graph difference	=	**فَرْقُ بَيانَيْن**
graph distance	=	**مَسافةُ بَيان**
graph eccentricities	=	**التَّباعُدانِ المَرْكَزِيَّانِ لِبَيان**
graph eigenvalues	=	**القِيَمُ الذّاتِيَّةُ لِبَيان**
graph geodesics	=	**جيوديزِيَّاتُ بَيان**
graph intersection	=	**تَقاطُع بَيانَيْن**
graph isomorphism	=	**تَماكُلُ بَيانَيْن**

graph join = ضَمُّ بَيانَيْن

graph radius = نِصْفُ قُطْرِ بَيان

graph spectrum = طَيْفُ بَيان

graph sum = مَجْموعُ بَيانَيْن

graph theory = نَظَرِيَّةُ البَيان

graph union = اجتِماعُ بَيانَيْن

graphic sequence = مُتَتالِيةٌ بَيانِيَّة

graphical analysis = التَّحْليلُ البَيانِيّ

graphical partition = تَجْزِئةٌ بَيانِيَّة

graphical representation = تَمْثيلٌ بَيانِيّ

graphical solution = حَلٌّ بَيانِيّ

Grassmann algebra = جَبْرُ غْراسْمان

Grassmann manifold = مُتَنَوِّعةُ غْراسْمان

gravitational constant = ثابِتةُ الجاذِبِيَّة

gravity = جاذِبِيَّة

great circle = دائِرةٌ عُظْمَى (دائِرةٌ كُبْرَى)

greatest common divisor = القاسِمُ المُشْتَرَكُ الأعْظَم

greatest common factor = العامِلُ المُشْتَرَكُ الأعْظَم

greatest integer function = دالَّةُ أكْبَرِ عَدَدٍ صَحيح

greatest lower bound = الحَدُّ الأدْنَى (أكْبَرُ قاصِر)

greatest-lower-bound axiom = مَوْضوعةُ الحَدِّ الأدْنَى

Green's dyadic = ثُناءُ غرين

Green's function = دالَّةُ غْرين

Green's theorem = مُبَرْهَنةُ غْرين

Green's theorem in space = مُبَرْهَنةُ غْرين في الفضاء

Gregory's series = مُتَسَلْسِلةُ غْريغوري

group = زُمْرة

group theory = نَظَرِيَّةُ الزُّمَر

grouping terms = تَجْميعُ حُدود

groupoid = زُمَيْرة

growth index = دَليلُ النُّموِّ

Gudermannian function = دالَّةٌ غودرْمانيَّة

Gutschoven's curve = مُنْحَني غوتْشوڤِين

H

Haar condition	=	شَرْطُ هار
Haar integral	=	تَكامُلُ هارْ
Haberdasher's problem	=	مَسْألةُ هابِرْداشَر
Hadamard configuration	=	تَشْكيلةُ هادمار
Hadamard formula	=	صيغةُ هادَمار
Hadamard inequality	=	مُتَباينةُ هادَمار
Hadamard matrix	=	مَصْفوفةُ هادَمار
Hadamard product	=	جُداءُ هادَمار
Hadamard theorem	=	مُبَرْهَنةُ هادَمار
Hadamard's inequality	=	مُتَباينةُ هادَمار
Hahn decomposition	=	تَفْريقُ هان
Hahn-Banach theorem	=	مُبَرْهَنةُ هان– باناخ
half line	=	نِصْفُ مُسْتَقيم
half plane	=	نِصْفُ مُسْتَوٍ
half space	=	نِصْفُ فَضاء
half turn	=	نِصْفُ دَوْرة
half-angle formulas	=	صِيَغُ نِصْفِ الزَّاوِية
half-closed interval	=	مَجالٌ نِصْفُ مُغْلَق
half-open interval	=	مَجالٌ نِصْفُ مَفْتوح
half-range series	=	مُتِسَلْسِلةُ نِصْفِ المَجال
half-width	=	نِصْفُ العَرْض
Hall subgroup	=	زُمْرةُ هول الجُزْئِيَّة
Hall's theorem	=	مُبَرْهَنةُ هول
Halley's method	=	طَريقةُ هالي
ham sandwich theorem	=	مُبَرْهَنةُ الشَّطيرة
Hamel basis	=	قاعِدةُ هامِل
Hamilton-Cayley theorem	=	مُبَرْهَنةُ هامِلْتون–كايْلي
Hamilton-connected graph	=	بَيانُ هاملتون المُتَرابِط
Hamiltonian chain	=	سِلْسِلةٌ هامِلْتونيَّة

Hamiltonian circuit	=	دارةٌ هامِلْتونيَّة
Hamiltonian cycle	=	دَوْرةٌ هامِلْتونيَّة
Hamiltonian graph	=	بَيانٌ هاملتونيّ
Hamiltonian path	=	مَسارٌ هامِلْتونيّ
Hamilton-Jacobi theory	=	نَظَرِيَّةُ هامِلْتون–جاكوبي
handkerchief surface	=	سَطْحٌ مِنْديلِيّ
Hankel functions	=	دالَّتا هانْكل
Hankel matrix	=	مَصْفوفةُ هانْكل
Hankel transform	=	مُحَوِّلُ هانْكل
Hankel's integral	=	تَكامُلُ هانْكِل
Hanoi graph	=	بَيانُ هانوي
Hanoi towers	=	أبراجُ هانوي
Hansen's problem	=	مَسْألةُ هانْسَن
harmonic analysis	=	تَحْليلٌ تَوافُقِيّ
harmonic average	=	مُعَدَّلٌ تَوافُقِيّ
harmonic conjugates	=	مُرافِقَتانِ تَوافُقِيًّا
harmonic division	=	تَقْسيمٌ تَوافُقِيّ
harmonic function	=	دالَّةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic mean	=	وَسَطٌ تَوافُقِيّ
harmonic measure	=	قِياسٌ تَوافُقِيّ
harmonic number	=	عَدَدٌ تَوافُقِيّ
harmonic pencil	=	حُزْمةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic points	=	نُقْطَتانِ تَوافُقِيَّتان
harmonic progression	=	مُتَوالِيةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic ratio	=	نِسْبةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic sequence	=	مُتَتالِيةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic series	=	مُتَسَلْسِلةٌ تَوافُقِيَّة
harmonic synthesis	=	تَرْكيبٌ تَوافُقِيّ
harmonic system of points	=	مَنْظومةُ نِقاطٍ تَوافُقِيَّة
harmonic-geometric mean	=	وَسَطٌ هَنْدَسِيٌّ تَوافُقِيّ

Harnack's principle	=	مَبْدَأُ هارْنَك
Harshad number	=	عَدَدُ هارْشاد
Haruki's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هاروكي
Hasse diagram	=	مُخَطَّطُ هاسي
Hausdorff axioms	=	مَوْضوعاتُ هاوسْدورْف
Hausdorff distance	=	مَسافةُ هاوسْدورْف
Hausdorff paradox	=	مُحَيِّرةُ هاوسْدورْف
Hausdorff space	=	فَضاءُ هاوسْدورْف
haversine	=	نِصْفُ مُتَمِّمِ جَيْبِ التَّمام
heart surface	=	سَطْحٌ قَلْبِيّ
Heaviside step function	=	دالَّةُ هيفيسايْد الدَّرَجِيَّة
Heaviside unit function	=	دالَّةُ الوَحْدةِ لِهيفيسايْد
hectogon	=	مَضَلَّعٌ مِئَوِيّ
hei function	=	دالَّةُ هاي
height	=	ارتِفاع
Heine's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هاينه
Heine-Borel theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هاينه–بوريل
helicoid	=	سَطْحٌ لَوْلَبِيّ
helix	=	لَوْلَب
helix angle	=	زاوِيةُ اللَّوْلَب
Helly's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هيلي
Helmholtz equation	=	مُعادَلةُ هِلْمْهولْتْز
Helmholtz's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هِلْمْهولْتْز
hemicycle	=	نِصْفُ دائِرة
hemisphere	=	نِصْفُ سَطْحِ كُرة
hemispheroid	=	نِصْفُ مُجَسَّمٍ كُرَوِيّ
hendecagon	=	مُضَلَّعٌ أحَدَ عَشَرِيّ
hendecahedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ أحَدَ عَشَرِيّ
heptacontagon	=	مَضَلَّعٌ سَبْعينِيّ
heptadecagon	=	مَضَلَّعٌ سَبْعَ عَشْرِيّ

heptagon	=	مَضَلَّعٌ سُباعِيّ
heptagonal number	=	عَدَدٌ سُباعِيّ
heptagonal triangle	=	مُثَلَّثٌ سُباعِيّ
heptagram	=	نَجْمَةٌ سُباعِيَّة
heptahedral graph	=	بَيانٌ سُباعِيٌّ وُجوه
heptahedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ سُباعِيّ
heptakaidecagon	=	مَضَلَّعٌ سَبْعَ عَشْرِيّ
heptomino	=	دومينو سُباعِيّ
her function	=	دالَّةُ هير
Hermit point	=	نُقْطَةُ هِرْمِت
Hermite polynomials	=	حُدودِيَّاتُ هِرْمِت
Hermite's differential equation	=	مُعادَلَةُ هِرْمِت التَّفاضُلِيَّة
Hermitian form	=	صيغَةٌ هِرْمِتيَّة
Hermitian inner product	=	جُداءٌ داخِلِيٌّ هِرْمِتِيّ
Hermitian kernel	=	نَواةٌ هِرْمِتِيَّة
Hermitian matrix	=	مَصْفوفَةٌ هِرْمِتِيَّة
Hermitian operator	=	مُؤَثِّرٌ هِرْمِتِيّ
Hermitian scalar product	=	جُداءٌ سُلَّمِيٌّ هِرْمِتِيّ
Hermitian space	=	فَضاءٌ هِرْمِتِيّ
Hermitian vector space	=	فَضاءٌ مُتَّجِهِيٌّ هِرْمِتِيّ
Hero's formula	=	صيغَةُ هيرو
Hero's method	=	طَريقَةُ هيرو
Heron's formula	=	صيغَةُ هيرون
Heronian mean	=	وَسَطٌ هيرونِيّ
Hesse's theorem	=	مُبَرْهَنَةُ هسِّه
Hessenberg matrix	=	مَصْفوفَةُ هِسِنْبِرْغ
heterogeneous numbers	=	عَدَدانِ مُتَغايِران
heuristic method	=	طَريقَةٌ اسْتِكْشافِيَّة
hexacontagon	=	مُضَلَّعٌ سِتِّينِيّ
hexadecagon	=	مُضَلَّعٌ سِتَّ عَشْرِيّ

hexadecimal (*adj*) = سِتَّ عَشْرِيّ

hexadecimal number system = نِظامُ العَدِّ السِّتَّ عَشْرِيّ

hexafoil = سُداسِيُّ الوُرَيْقات

hexagon = مُضَلَّعٌ سُداسيّ (مُسَدَّس)

hexagonal number = عَدَدٌ سُداسِيّ

hexagonal prism = مَوْشورٌ سُداسِيّ

hexagonal pyramid = هَرَمٌ سُداسِيّ

hexagram = نَجْمةٌ سُداسِيَّة

hexahedral graph = بَيانُ سُداسِيِّ وُجوه

hexahedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ سُداسِيّ

hexakaidecagon = مُضَلَّعٌ سِتَّ عَشْرِيّ

hexomino = دومينو سُداسِيّ

higher arithmetic = عِلْمُ الحِسابِ العالي

higher mathematics = الرِّياضِياتُ العالِية

higher partial derivative = مُشْتَقٌّ جُزْئِيٌّ عالي المَرْتَبة

higher plane curve = مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ عالي الدَّرَجة

highest common factor = العامِلُ المُشْتَرَكُ الأعْظَم

Hilbert cube = مُكَعَّبُ هِلْبِرْت

Hilbert matrix = مَصْفوفةُ هِلْبِرْت

Hilbert singular integral = تَكامُلٌ شاذٌّ لِهِلْبِرْت

Hilbert space = فَضاءُ هِلْبِرْت

Hilbert transform = مُحَوِّلُ هِلْبِرْت

Hilbert's basis theorem = مُبَرْهَنةُ القاعِدةِ لِهِلْبِرْت

Hilbert's paradox = مُحَيِّرةُ هِلْبِرْت

Hilbert's problems = مَسائِلُ هِلْبِرْت

Hilbert's theorem = مُبَرْهَنةُ هِلْبِرْت

Hilbert-Schmidt theory = نَظَرِيَّةُ هِلْبِرْت–شْميت

Hill's differential equation = مُعادَلةُ هِلْ التَّفاضُلِيَّة

hinged tessellation = فُسَيْفِساءُ مُتَمَفْصِلة

hippopede = قَدَمُ الفَرَس

histogram = مُخَطَّطٌ دَرَجِيّ (مُدَرَّج تَكْرارِيّ)

Hjelmslev plane = مُسْتَوي هِلْمْسْلِف

Hoehn's theorem = مُبَرْهَنةُ أوين

Hölder condition = شَرْطُ هولْدَر

Hölder integral inequality = مُتَباينةُ هولْدَر في التَّكامل

Hölder means = أوْساطُ هولْدَر

Hölder sum inequality = مُتَباينةُ هولْدَر في الجَمْع

Hölder summation = جَمْعُ هولْدَر

hole = ثَقْب

holomorphic function = دالَّةٌ هولومورْفِيَّة

holomorphic map = تَطْبيقٌ هولومورفِيّ

holonomic function = دالَّةٌ هولونومِيَّة

homeomorphic spaces = فَضاءانِ مُتَصاكِلان (هوميومورفيَّان)

homeomorphism = تَصاكُل

homogeneity = تَجانُس

homogeneous (*adj*) = مُتَجانِس

homogeneous coordinates = إحداثِيَّاتٌ مُتَجانِسة

homogeneous equation = مَعادَلةٌ مُتَجانِسة

homogeneous function = دالَّةٌ مُتَجانِسة

homogeneous integral equation = مُعادَلةٌ تَكامُلِيَّةٌ مُتَجانِسة

homogeneous numbers = عَدَدانِ مُتَجانِسان

homogeneous polynomial = حُدودِيَّةٌ مُتَجانِسة

homogeneous space = فَضاءٌ مُتَجانِس

homogeneous transformation = تَحْويلٌ مُتَجانِس

homographic transformations = تَحْويلاتُ مُجانِسيَّة

homographic transformations = تَحْويلاتُ هوموغْرافِيَّة

homology group = زُمْرةٌ هومولوجيَّة

homology theory = نَظَرِيَّةُ الهومولوجيا

homomorphism = تَشاكُل

homomorphism theorem = مُبَرْهَنةُ التَّشاكُل

homothetic center	=	مَرْكَزُ التَّحاكي
homothetic curves	=	مُنْحَنياتٌ مُتَحاكِية
homothetic figures	=	أشكالٌ مُتَحاكِية
homothetic ratio	=	نِسْبةُ التَّحاكي
homothetic transformation	=	تَحْويلٌ مُتَحاكٍ
homothetic triangles	=	مُثَلَّثاتٌ مُتَحاكِية
homothety	=	تَحاكٍ
homotopy	=	هوموتوبيا
homotopy group	=	زُمْرةٌ هوموتوبيَّة
homotopy theory	=	نَظَرِيَّةُ الهوموتوبيا
horn angle	=	زاوِيةٌ قَرْنِيَّة
Horner's method	=	طَريقةُ هورْنر
Horner's rule	=	قاعِدةُ هورْنَر
horse fetter	=	قَيْدُ الفَرَس
Householder's method	=	طَريقةُ هاوسْهولْدَر
Hughes plane	=	مُسْتَوي هيوز
Hurwitz equation	=	مُعادَلةُ هورْفِتْز
Hurwitz polynomial	=	حُدودِيَّةُ هورْفِتْز
Hurwitz's criterion	=	مِعْيارُ هورْفِتْز
Hurwitz's theorem	=	مُبَرْهَنةُ هورْفِتْز
Huygens' approximation	=	تَقْريبُ هيغِنْز
Huygens' formula	=	صيغةُ هيغنْز
hyperbola	=	قَطْعٌ زائِد (هُذْلول)
hyperbolic cosecant	=	قاطِعُ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
hyperbolic cosine	=	جَيْبُ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
hyperbolic cotangent	=	ظِلُّ التَّمامِ الزَّائِدِيّ
hyperbolic cylinder	=	أُسطُوانةٌ زائِدِيَّة
hyperbolic differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ زائِدِيَّة
hyperbolic functions	=	دَوالُّ زائِدِيَّة
hyperbolic geometry	=	الهَنْدَسةُ الزَّائِدِيَّة

hyperbolic helicoid = سَطْحٌ لَوْلَبِيٌّ زائِدِيّ

hyperbolic logarithm = لُغارِتْمٌ زائِدِيّ

hyperbolic paraboloid = مُجَسَّمٌ مُكافِئٌ زائِدِيّ

hyperbolic point = نُقْطَةٌ زائِدِيَّة

hyperbolic Riemann surface = سَطْحُ ريمان الزَّائِدِيّ

hyperbolic secant = قاطِعٌ زائِدِيّ

hyperbolic sine = جَيْبٌ زائِدِيّ

hyperbolic space = فَضاءٌ زائِدِيّ

hyperbolic spiral = حَلَزونٌ زائِدِيّ

hyperbolic tangent = ظِلٌّ زائِدِيّ

hyperbolic type = نَمَطٌ زائِدِيّ

hyperboloid = مُجَسَّمٌ زائِدِيّ

hyperboloid of one sheet = مُجَسَّمٌ زائِدِيٌّ وَحيدُ الفَرْع

hyperboloid of revolution = مُجَسَّمٌ زائِدِيّ دَوَرانِيّ

hyperboloid of two sheets = مُجَسَّمٌ زائِدِيٌّ ثُنائِيُّ الفَرْع

hypercircle method = طَريقَةٌ فَوْقَ دائِرِيَّة

hypercomplex number = عَدَدٌ فَوْقَ عقَدِيّ

hypercomplex system = مَنْظومةٌ فَوْقَ عُقَدِيَّة

hypercube = فَوْقَ مُكَعَّب

hyperellipse = فَوْقَ قَطْعٍ ناقِص

hypergeometric distribution = تَوْزيعٌ فَوْقَ هَنْدَسِيّ

hypergeometric function = دالَّةٌ فَوْقَ هَنْدَسِيَّة

hypergeometric series = مُتَسَلْسِلةٌ فَوْقَ هَنْدَسِيَّة

hyperplane = فَوْقَ مُسْتَوٍ

hyperplane of support = فَوْقَ مُسْتَوٍ لِحامِل

hyperreal numbers = أعدادٌ فَوْقَ حَقيقِيَّة

hyperspace = فَوْقَ فَضاء

hypersphere = فَوْقَ كُرة

hypersurface = فَوْقَ سَطْح

hypervolume = فَوْقَ حَجْم

hypocycloid = دُحْروجٌ داخِلِيّ

hypoellipse = تَحْتَ قَطْعٍ ناقِص

hypotenuse = وَتَر

hypothesis = فَرْضِيَّة

hypothesis testing = اختِبارُ الفَرْضِيَّات

hypotrochoid = دُحْروجٌ عامٌّ داخِلِيّ

I

Ibn Yunus formulas	=	صِيَغُ ابْنِ يونُس
icosagon	=	مُضَلَّعٌ عِشْرونِيّ
icosahedral group	=	زُمْرةٌ عِشْرونِيَّة
icosahedron	=	عِشْرونِيُّ وُجوه
icosahedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ عِشْرونِيّ
ideal	=	مِثالِيّ
ideal element	=	عُنْصُرٌ مِثالِيّ
ideal line	=	خَطٌّ مِثالِيّ
ideal point	=	نُقْطةٌ مِثالِيَّة
ideal theory	=	نَظَرِيَّةُ المِثالِيَّات
idemfactor	=	عامِلٌ مُراوِح
idempotent (*adj*)	=	مُراوِح
idempotent matrix	=	مَصْفوفةٌ مُراوِحة
idempotent operation	=	عَمَلِيَّةٌ مُراوِحة
idempotent structure	=	بِنْيةٌ مُراوِحة
identity	=	مُطابَقة (مُتَطابِقة)
identity element	=	عُنْصُرٌ مُحايِد
identity function	=	دالَّةُ مُطابَقة
identity mapping	=	تَطْبيقٌ مُطابِق
identity matrix	=	مَصْفوفةٌ مُحايِدة
identity operator	=	مُؤَثِّرٌ مُحايِد
ill-posed problem	=	مَسْألةٌ مُعْتَلَّةُ الصِّياغة
illusory correlation	=	ارتِباطٌ وَهْمِيّ
image	=	صورة
imaginary axis	=	مِحْوَرٌ تَخَيُّلِيّ
imaginary circle	=	دائِرةٌ تَخَيُّلِيَّة
imaginary number	=	عَدَدٌ تَخَيُّلِيّ
imaginary part	=	الجُزْءُ التَّخَيُّلِيّ
imaginary point	=	نُقْطةٌ تَخَيُّلِيَّة

imaginary quantity	=	كَمِّيَّةٌ تَخَيُّلِيَّة
imaginary roots	=	جُذورٌ تَخَيُّلِيَّة
imaginary unit	=	الوَحْدةُ التَّخَيُّلِيَّة
imbedding	=	طَمْر
immersion	=	غَمْر
implication	=	اقْتِضاء
implicit differentiation	=	مُفاضَلةٌ ضِمْنِيَّة (مُفاضَلةٌ مُسْتَتِرة)
implicit function	=	دالَّةٌ ضِمْنِيَّة
implicit function theorem	=	مُبَرْهَنةُ الدَّوالِّ الضِّمْنِيَّة
imply (*v*)	=	يَقْتَضي
impossibility theorem	=	مُبَرْهَنةُ اسْتِحالة
improper conic section	=	قَطْعٌ مَخْروطِيٌّ مُعْتَلّ
improper face	=	وَجْهٌ مُعْتَلّ (وَجْهٌ غَيْرُ فِعْلِيّ)
improper fraction	=	كَسْرٌ مُعْتَلّ (كَسْرٌ غَيْرُ فِعْلِيّ)
improper integral	=	تَكامُلٌ مُعْتَلّ
improper point	=	نُقْطةٌ مُعْتَلَّة
improperly posed problem	=	مَسْألةٌ مُعْتَلَّةُ الصِّياغة
impulse function	=	دالَّةٌ دَفْعِيَّة
incenter	=	مَرْكَزُ دائِرةٍ داخِلِيَّة
incidence	=	وُقوع (تَلاقٍ – لِقاء)
incidence function	=	دالَّةُ الوُقوع
incidence matrix	=	مَصْفوفةُ الوُقوع
incircle	=	دائِرةٌ داخِلِيَّة
inclination	=	مَيْل
inclined plane	=	مُسْتَوٍ مائِل
inclusion relation	=	عَلاقةُ احْتِواء
inclusion-exclusion principle	=	مَبْدَأُ الاحْتِوَاء والإقْصَاء
inclusive disjunction	=	فَصْلٌ لاإقْصائيّ (فَصْلٌ احْتِوائِيّ)
incommensurable numbers	=	عَدَدانِ لامُتَقايِسان
incompatible equations	=	مُعادَلاتٌ غَيْرُ مُتَناسِقة

incompatible inequalities	=	مُتَراجِحاتٌ غَيْرُ مُتَناسِقة
incomplete beta function	=	دالَّةُ بيتا غَيْرُ التَّامَّة
incomplete elliptic integral	=	تَكامُلٌ ناقِصِيٌّ غَيْرُ تامّ
incomplete gamma function	=	دالَّةُ غاما غَيْرُ التَّامَّة
incomplete induction	=	استِقْراءٌ غَيْرُ تامّ
incomplete Latin square	=	مُرَبَّعٌ لاتينِيٌّ غَيْرُ تامّ
inconsistent axioms	=	مَوْضوعاتٌ لامُتَّسِقة
inconsistent equations	=	مُعادَلاتٌ لامُتَّسِقة
inconsistent inequalities	=	مُتَراجِحاتٌ لامُتَّسِقة
increasing function	=	دالَّةٌ مُتَزايِدة
increasing sequence	=	مُتَتالِيةٌ مُتَزايِدة
increment	=	تَزايُد
increment of a function	=	تَزايُدُ دالَّة
indefinite integral	=	تَكامُلٌ غَيْرُ مُحَدَّد
indegree	=	دَرَجةُ الدُّخول
independence number	=	عَدَدُ الاسْتِقْلال
independent axiom	=	مَوْضوعةٌ مُسْتَقِلَّة
independent equations	=	مُعادَلاتٌ مُسْتَقِلَّة
independent events	=	أحداثٌ مُسْتَقِلَّة
independent functions	=	دَوالُّ مُسْتَقِلَّة
independent random variables	=	مُتَغَيِّراتٌ عَشْوائِيَّةٌ مُسْتَقِلَّة
independent sets	=	مَجْموعاتٌ مُسْتَقِلَّة
independent variable	=	مُتَغَيِّرٌ مُسْتَقِلّ
independent vertices	=	رُؤوسٌ مُسْتَقِلَّة
indeterminate equation	=	مُعادَلةٌ غَيْرُ مُعَيَّنة
indeterminate expressions	=	عِباراتُ عَدَمِ التَّعْيين
indeterminate forms	=	صِيَغُ عَدَمِ التَّعْيين
index	=	أُسّ، دَليل
index laws	=	قانونا الأدِلَّة (قانونا الأُسُس)
index number	=	عَدَدٌ دَليلِيّ

index of a radical	=	دَليلُ الجَذْر
index of a subgroup	=	دَليلُ زُمْرةٍ جُزْئِيَّة
index of precision	=	دَليلُ الدِّقَّة
index set	=	مَجْموعةُ أدِلَّة
index theory	=	نَظَرِيَّةُ الأدِلَّة
indicator	=	مُؤَشِّر
indicator function	=	دالَّةُ مُؤَشِّرات
indicial equation	=	مُعادَلةٌ دَليلِيَّة
indirect proof	=	بُرْهانٌ غَيْرُ مُباشَر
indirect proportion	=	تَناسُبٌ غَيْرُ مُباشَر
indirect variation	=	تَغَيُّرٌ غَيْرُ مُباشَر
indiscrete topology	=	الطبولوجيا غَيْرُ المُتَقَطِّعة
indivisible (*adj*)	=	غَيْرُ قَسُوم (غَيْرُ قابِلٍ لِلْقِسْمة)
induced orientation	=	تَوْجيهٌ مُحْدَث
induced subgraph	=	بَيانٌ جُزْئِيٌّ مُحْدَث
induced topology	=	طبولوجيا مُحْدَثة
induction axiom	=	مَوْضوعةُ الاسْتِقْراء
induction principle	=	مَبْدَأُ الاسْتِقْراء
inequality	=	مُتَباينة (مُتَراجِحة)
inessential mapping	=	تَطْبيقٌ لاأساسِيّ
infimum	=	الحَدُّ الأدْنَى (أكْبَرُ قاصِر)
infimum limit	=	النِّهايةُ الدُّنْيا
infinite (*adj*)	=	غَيْرُ مُنْتَهٍ (لانِهائِيّ)
infinite decimal	=	عَشْرِيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ (عَشْرِيٌّ لانِهائِيّ)
infinite discontinuity	=	انْقِطاعٌ لانِهائِيّ
infinite extension	=	تَمْديدٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (تَمْديدٌ لانِهائِيّ)
infinite group	=	زمرةٌ غَيْرُ مُنْتَهية (زُمْرةٌ لانِهائِيَّة)
infinite hotel paradox	=	مُحَيِّرةُ الفُنْدُق اللانِهائِيّ
infinite integral	=	تَكامُلٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (تَكامُلٌ لانِهائِيّ)
infinite order	=	مَرْتَبةٌ غَيْرُ مُنْتَهية (مَرْتَبةٌ لانِهائِيَّة)

infinite population	=	مُجْتَمَعٌ إحْصائِيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ
infinite product	=	جُداءٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (جُداءٌ لانِهَائِيّ)
infinite root	=	جَذْرٌ غَيْرُ مُنْتَهٍ (جَذْرٌ لانِهَائِيّ)
infinite sequence	=	مُتَتالِيةٌ غَيْرُ مُنْتَهِية (مُتَتالِيةٌ لانِهَائِيَّة)
infinite series	=	مُتَسَلْسِلةٌ غَيْرُ مُنْتَهِية (مُتَسَلْسِلةٌ لانِهَائِيَّة)
infinite set	=	مَجْموعةٌ غَيْرُ مُنْتَهِية (مَجْموعةٌ لانِهَائِيَّة)
infinitesimal	=	لامُتَناهٍ في الصِّغَر
infinitesimal analysis	=	تَحْليلُ الصَّغائِر
infinitesimal calculus	=	حُسْبانُ الصَّغائِر
infinitesimal generator	=	مُوَلِّدٌ تَفاضُلِيّ
infinity	=	اللانِهاية
inflection	=	انْعِطاف
inflection point	=	نُقْطةُ انْعِطاف
inflectional tangent	=	مُماسٌّ انْعِطافِيّ
inflexion	=	انْعِطاف
inflow	=	جَرَيانٌ داخِل (جَرَيانٌ نَحْوَ الدَّاخِل)
information	=	مَعْلومات
information theory	=	نَظَرِيَّةُ المَعْلومات
inhomogeneous (*adj*)	=	لامُتَجَانِس (غَيْرُ مُتَجَانِس)
inhomogeneous coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ لامُتَجانِسة
initial line	=	خَطٌّ ابْتِدائِيّ
initial segment	=	قِطْعةٌ ابْتِدائِيَّة
initial-value problem	=	مَسْألةُ القِيَمِ الابْتِدائِيَّة
initial-value theorem	=	مُبَرْهَنةُ القيمةِ الابْتِدائِيَّة
injection	=	تَطْبيقٌ مُتَباين
injective mapping	=	تَطْبيقٌ مُتَباين
inner automorphism	=	تَذاكُلٌ داخِلِيّ
inner function	=	دالَّةٌ داخِلِيَّة
inner Jordan content	=	مُحْتَوَى جورْدان الدَّاخِلِيّ
inner measure	=	قِياسٌ داخِلِيّ

inner product = جُداءٌ داخِلِيّ (جُداءٌ سُلَّمِيّ)

inner product of two tensors = جُدَاءٌ دَاخِلِيٌّ لِمُوَتِّرَيْن

inner product space = فَضاءُ جُداءٍ داخِلِيّ

inradius = نِصْفُ قُطْرِ دائرةٍ داخِلِيَّة

inscribed circle = دائِرةٌ داخِلِيَّة (دائِرةٌ مُحاطةٌ بِمُثَلَّث)

inscribed polygon = مُضَلَّعٌ مُحاط

inseparable degree = دَرَجةٌ غَيْرُ فَصُولة

insoluble (*adj*) = غَيْرُ حَلُول (غَيْرُ قابِلٍ لِلحَلّ)

insolvable (*adj*) = غَيْرُ حَلُول (غَيْرُ قابِلٍ لِلحَلّ)

integer = عَدَدٌ صَحيح

integer division = قِسْمةٌ صَحيحة

integer function = دالَّةٌ صَحيحة

integer part = جُزْءٌ صَحيح

integer partition = تَجْزِئةُ عَدَدٍ صَحيح

integer polynomial = حُدودِيَّةٌ صَحيحة

integer programming = بَرْمَجةٌ صَحيحة

integer relation = عَلاقةٌ بِأعْدادٍ صَحيحة

integer sequence = مُتَتالِيةُ أعْدادٍ صَحيحة

integrable differential equation = مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ كَمولة

integrable function = دالَّةٌ كَمُولة (دالَّةٌ قابِلةٌ لِلمُكامَلة)

integral = تَكامُل

integral calculus = حُسْبانُ التَّكامُل

integral closure = لُصاقةٌ صَحيحة

integral convolution = تَلافٌّ تَكامُلِيّ

integral curvature = تَقَوُّسٌ تَكامُلِيّ

integral curves = مُنْحَنياتٌ تَكامُلِيَّة

integral domain = مَنْطِقةٌ صَحيحة

integral equation = مُعادَلةٌ تَكامُلِيَّة

integral extension = تَمْديدٌ صَحيح

integral function = دالَّةٌ صَحيحة

integral map = تَطْبيقٌ صَحيح

integral operator = مُؤَثِّرٌ تَكامُلِيّ

integral part = جُزْءٌ صَحيح

integral polynomial = حُدودِيَّةٌ صَحيحة

integral test = اخْتِبارٌ تَكامُلِيّ

integral transform = مُحَوِّلٌ تَكامُلِيّ

integral transformation = تَحْويلٌ تَكامُلِيّ

integrally closed ring = حَلَقةٌ مُغْلَقةٌ صَحيحيًّا

integrand = المُكامَل

integrating factor = عامِلُ تَكْميل

integration = مُكامَلة

integration by parts = مُكامَلةٌ بالتَّجْزِئة

integration constant = ثابتةُ المُكامَلة

integrodifferential equation = مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ تَكامُلِيَّة

interaction = تَآثُر (تَفاعُل)

intercept = نُقْطةُ تَقاطُع، جُزْءٌ مَحْصور

interior = داخِل

interior angle = زاويةٌ داخِلِيَّة

interior content = مُحْتَوًى داخِلِيّ

interior Jordan content = مُحْتَوَى جورْدان الدَّاخِلِيّ

interior measure = قِياسٌ داخِلِيّ

interior point = نُقْطةٌ داخِلِيَّة

intermediate value theorem = مُبَرْهَنةُ القيمةِ المُتَوَسِّطة

intermediate vertex = رَأْسٌ مُتَوَسِّط

internal and external division = تَقْسيمٌ دَاخِلِيٌّ وَخَارِجِيّ

internal division = تَقْسيمٌ داخِلِيّ

internal operation = عَمَلِيَّةٌ داخِلِيَّة

internal path length = طولُ المَسارِ الدَّاخِلِيّ

internal similarity point = نُقْطةُ التَّشابُهِ الدَّاخِلِيّ

internal tangent = مُماسٌّ داخِلِيّ

internally tangent circles	=	دائِرَتانِ مُتَماسَّتانِ داخِلِيًّا
interpolation	=	استِكْمالٌ داخِلِيّ
interquartile range	=	مَدًى بَيْنَ الرُّبَيْعَيْن
intersection	=	تَقاطُع
intersection graph	=	بَيانُ تَقاطُع
interval	=	مَجال
interval estimate	=	تَقْديرُ مَجال
interval of convergence	=	مَجالُ التَّقارُب
interval of existence	=	مَجالُ وُجود
intransitive relation	=	عَلاقَةٌ لامُتَعَدِّية
intrinsic equations of a curve	=	المُعادَلَتانِ الذّاتِيَّتانِ لِمُنْحَنٍ
intrinsic geometry of a surface	=	هَنْدَسَةٌ ذاتِيَّةٌ لِسَطْح
intrinsic property	=	خاصِّيَّةٌ ذاتِيَّة
intrinsic property of a curve	=	خاصِّيَّةٌ ذاتِيَّةٌ لِمُنْحَنٍ
intrinsic property of a surface	=	خاصِّيَّةٌ ذاتِيَّةٌ لِسَطْح
invariant	=	لامُتَغَيِّر
invariant function	=	دالَّةٌ لامُتَغَيِّرة
invariant measure	=	قِياسٌ لامُتَغَيِّر
invariant property	=	خاصِّيَّةٌ لامُتَغَيِّرة
invariant subgroup	=	زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ لامُتَغَيِّرة
invariant subspace	=	فَضاءٌ جُزْئِيٌّ لامُتَغَيِّر
inverse	=	عَكْس، مَقْلوب، نَظير
inverse correlation	=	ارتباطٌ عَكْسِيّ
inverse cosecant	=	دالَّةُ قاطِعِ التَّمامِ العَكْسِيَّة
inverse cosine	=	دالَّةُ جَيْبِ التَّمامِ العَكْسِيَّة
inverse cotangent	=	دالَّةُ ظِلِّ التَّمامِ العَكْسِيَّة
inverse curves	=	مُنْحَنِيانِ مُتَعاكِسان
inverse element	=	عُنْصُرٌ مُعاكِس
inverse function	=	دالَّةٌ عَكْسِيَّة
inverse function theorem	=	مُبَرْهَنَةُ الدّالَّةِ العَكْسِيَّة

inverse hyperbolic function = دالَّةٌ زائِدِيَّةٌ عَكْسِيَّة

inverse image = صورةٌ عَكْسِيَّة

inverse implication = اقْتِضاءٌ عَكْسِيّ

inverse logarithm = مُقابِلُ لُغارِتْم

inverse matrix = مَصْفوفةٌ عَكْسِيَّة (مَقْلوبُ مَصْفوفة)

inverse operator = مُؤَثِّرٌ عَكْسِيّ

inverse permutations = تَبْديلانِ مُتَعاكِسان

inverse points = نُقْطَتانِ مُتَعاكِسَتان

inverse probability principle = مَبْدَأُ الاحْتِمالِ العَكْسِيّ

inverse proportion = تَناسُبٌ عَكْسِيّ

inverse ratio = مَقْلوبُ نِسْبة (نِسْبةٌ مَقْلوبة)

inverse relation = عَلاقةٌ عَكْسِيَّة

inverse secant = دالَّةُ القاطِعِ العَكْسِيَّة

inverse sine = دالَّةُ الجَيْبِ العَكْسِيَّة

inverse substitution = تَعْويضٌ عَكْسِيّ

inverse tangent = دالَّةُ الظِّلِّ العَكْسِيَّة

inverse trigonometric function = دالَّةٌ مُثَلَّثاتِيَّةٌ عَكْسِيَّة

inverse variation = تَغَيُّرٌ عَكْسِيّ

inversely similar = متشابِهانِ عَكْسِيًّا

inverse-mapping theorem = مُبَرْهَنةُ التَّطْبيقِ العَكْسِي

inversion = تَعاكُس

inversion center = مَرْكَزُ التَّعاكُس

inversive geometry = الهَنْدَسةُ العَكْسِيَّة

invertible (*adj*) = قَلوب (قابِلٌ لِلْقَلْب)

invertible element = عُنْصُرٌ قَلوب (عُنْصُرٌ قابِلٌ لِلْقَلْب)

invertible matrix = مَصْفوفةٌ قَلوبة (مَصْفوفةٌ قابِلةٌ لِلْقَلْب)

involute = ناشِر (مُنْشَأ)

involution = رَفْعٌ إلى قُوَّة، ارتِداد

irrational algebraic expression = عِبارةٌ جَبْرِيَّةٌ غير مُنَطَّقة

irrational equation = مُعادَلةٌ صَمَّاء (مُعادَلةٌ غَيْرُ مُنَطَّقة)

irrational number	=	عَدَدٌ أصَمّ (عَدَدٌ غَيْرُ مُنَطَّق)
irrational radical	=	جَذْرٌ أصَمّ (جَذْرٌ غَيْرُ مُنَطَّق)
irrational term	=	حَدٌّ أصَمُّ (حَدٌّ غَيْرُ مُنَطَّق)
irreducible element	=	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزول
irreducible equation	=	مُعادَلَةٌ غَيْرُ خَزولة
irreducible fraction	=	كَسْرٌ غَيْرُ خَزول
irreducible function	=	دالَّةٌ غَيْرُ خَزُولة
irreducible lambda expression	=	عِبارةُ لامْدَا غير خَزُولة
irreducible module	=	مودولٌ غَيْرُ خَزول
irreducible polynomial	=	حُدودِيَّةٌ غَيْرُ خَزولة
irreducible radical	=	جَذْرٌ غَيْرُ خَزول
irreducible tensor	=	مُوَتِّرٌ غَيْرُ خَزول
irreflexive relation	=	عَلاقةٌ غَيْرُ انْعِكاسِيَّة
irrotational vector field	=	حَقْلُ مُتَّجِهاتٍ غَيْرُ دَوَرانِيّ
isogon	=	مُضَلَّعٌ مُتَساوي الزَّوايا
isogonal conjugates	=	مُتَرافِقاتٌ مُتَساوِيةُ الزَّوايا
isogonal lines	=	مُستَقيماتٌ مُتَساوِيةُ الزَّوايا
isogonal transformation	=	تَحْويلٌ مُتَساوي الزَّوايا
isolated point	=	نُقْطةٌ مُنْعَزِلة
isolated set	=	مَجْموعةٌ مُنْعَزِلة
isolated subgroup	=	زُمْرةٌ جُزْئِيَّةٌ مُنْعَزِلة
isolated vertex	=	رَأْسٌ مُنْعَزِل
isometric forms	=	صيغَتانِ مُتَقايِسَتان
isometric graph paper	=	وَرَقةُ رَسْمٍ بَيانِيٍّ مُتَقايِسة
isometric spaces	=	فَضاءانِ مُتَقايِسان
isometry	=	تَقايُس
isometry class	=	صَفُّ تَقايُس
isomorphic graphs	=	بَيانانِ مُتَماكِلان
isomorphic systems	=	مَنْظومَتانِ مُتَماكِلَتان
isomorphism	=	تَماكُل (إيزومورْفيزم)

isomorphism problem = مَسْألةُ التَّماكُل

isoperimetric figures = أشكالٌ مُتَساوِيةُ المُحيط

isoperimetric inequality = مُتَباينةُ المُحيطاتِ المُتَساوِية

isoperimetric point = نُقْطةُ المُحيطاتِ المُتَساوِية

isoperimetric problem = مَسْألةُ المُحيطاتِ المُتَساوِية

isosceles spherical triangle = مُثَلَّثٌ كُرَويٌّ مُتَساوي السَّاقَيْن

isosceles trapezoid = شِبْهُ مُنْحَرِفٍ مُتَساوي السَّاقَيْن

isosceles triangle = مُثَلَّثٌ مُتَساوي السَّاقَيْن

iterated integral = تَكامُلٌ تَكْراريّ

iterated series = مُتَسَلْسِلةٌ تَكْراريَّة

iteration = تَكْرار

iterative method = أُسلوبٌ تَكْراريّ

iterative process = إجرائِيَّةٌ تَكْراريَّة

J

Jacobi canonical matrix	=	مَصْفوفةُ جاكوبي القانونيَّة
Jacobi condition	=	شَرْطُ جاكوبي
Jacobi equation	=	مُعادَلةُ جاكوبي
Jacobi polynomials	=	حُدودِيَّاتُ جاكوبي
Jacobi triple product	=	جُداءُ جاكوبي الثُّلاثِيّ
Jacobi's identity	=	مُتَطابِقةُ جاكوبي
Jacobi's method	=	طَريقةُ جاكوبي
Jacobi's theorem	=	مُبَرْهَنةُ جاكوبي
Jacobi's transformations	=	تَحْويلاتُ جاكوبي
Jacobian	=	يَعْقوبِيّ
Jacobian determinant	=	مُحَدِّدةٌ يَعْقوبِيَّة
Jacobian elliptic functions	=	دَوالُّ إهْليلِجيَّةٌ يَعْقوبِيَّة
Jacobian elliptic functions	=	دَوالُّ ناقِصِيَّةٌ يَعْقوبِيَّة
Jacobian matrix	=	مَصْفوفةٌ يَعْقوبِيَّة
James' theorem	=	مُبَرْهَنةُ جيمْس
Japanese theorem	=	المُبَرْهَنةُ اليابانيَّة
Jensen's inequality	=	مُتَباينةُ جِنْسِن
Jensen's theorem	=	مُبَرْهَنةُ جِنْسِن
Jinc function	=	دالَّةُ جِنْك
Johnson circle	=	دائِرة جونْسون
Johnson's theorem	=	مُبَرْهَنةُ جونْسون
join	=	مُحَصِّلة، وَصْل
join-irreducible member	=	عُنْصُرٌ غَيْرُ خَزُولٍ وَصْلاً (ضَمًّا)
joint density function	=	دالَّةُ كَثافةِ الاحْتِمالِ المُشْتَرَكة
joint distribution	=	تَوْزيعٌ مُشْتَرَك
joint marginal distribution	=	تَوْزيعٌ هامِشِيٌّ مُشْتَرَك
joint variation	=	تَغَيُّرٌ مُشْتَرَك
Jordan algebra	=	جَبْرُ جورْدان
Jordan arc	=	قَوْسُ جورْدان

Jordan condition	=	شَرْطُ جوردان
Jordan content	=	مُحْتَوَى جورْدان
Jordan contour	=	مُحيطُ جورْدان
Jordan curve	=	مُنْحَنِي جورْدان
Jordan curve theorem	=	مُبَرْهَنةُ مُنْحَنِي جورْدان
Jordan decomposition	=	تَفْريقُ جوردان
Jordan elimination	=	حَذْفُ جورْدان
Jordan factor	=	عامِلُ جورْدان
Jordan form	=	صيغةُ جوردان
Jordan inner measure	=	قِياسُ جورْدان الدَّاخِلِيّ
Jordan matrix	=	مَصْفوفةُ جورْدان
Jordan measure	=	قِياسُ جورْدان
Jordan outer measure	=	قِياسُ جورْدان الخارِجِيّ
Jordan polygon	=	مُضَلَّعُ جورْدان
Jordan product	=	جُداءُ جورْدان
Jordan's inequality	=	مُتَباينةُ جورْدان
Jordan-Hölder theorem	=	مُبَرْهَنةُ جورْدان–هولْدَر
Josephus problem	=	مَسْألةُ جوزيفوس
Joukowski transformation	=	تَحْويلُ جوكوفْسْكي
Jourdain's paradox	=	مُحَيِّرةُ جورْدين
Julia set	=	مَجْموعةُ جولْيا
jump	=	قَفْزة
jump discontinuity point	=	نُقْطةُ انْقِطاعٍ قافِز
jump function	=	دالَّةٌ قافِزة
Jung's theorem	=	مُبَرْهَنةُ يَنْغ

K

Kac matrix	=	مَصْفوفةُ كاك
Kakeya problem	=	مَسْألةُ كاكيا
kampyle of Eudoxus	=	مُنْحَني يدوكسس
Kanizsa triangle	=	مُثَلَّثُ كانيزا
Kantorovich inequalities	=	مُتَباينَتا كانْتوروڤيتش
Kappa curve	=	مُنْحَني كاپا
Kaprekar number	=	عَدَدُ كابْريكار
Kapteyn series	=	مُتَسَلْسلةُ كاپْتين
Karmarker algorithm	=	خُوارِزْمِيَّةُ كارْمارْكَر
Karmarker method	=	طَريقةُ كارْمارْكَر
kei function	=	دالَّةُ كايْ
Kelvin functions	=	دالَّتا كِلْفِن
Kepler's folium	=	وُرَيْقةُ كبلر
ker function	=	دالَّةُ كير
kernel	=	نَواة
Khintchine theorem	=	مُبَرْهَنةُ خينْتْشين
Kilroy curve	=	مُنْحَني كِلْروي
kiss surface	=	سَطْحُ القُبْلة
kite	=	طائِرةٌ وَرَقِيَّة
Klein bottle	=	قارورةُ كْلاين
Klein group	=	زُمْرةُ كلاين
Klein's four-group	=	زُمْرةُ كلاين الرُّباعِيَّة
knapsak problem	=	مَسْألةُ حَقيبةِ الظَّهْر
knot	=	عُقْدة
knot curve	=	مُنْحَني العُقْدة
knot theory	=	نَظَرِيَّةُ العُقَد
Koch curve	=	مُنْحَني كوخ
Koebe function	=	دالَّةُ كوبي
Kolmogorov inequalities	=	مُتَراجِحاتُ كولْموغورف

Kolmogorov space	=	فَضاءُ كولْموغوروف
König-Egerváry theorem	=	مُبَرْهَنةُ كونغ إيغِرْڤاري
Krawtchouk polynomials	=	حُدودِيَّاتُ كْرافْتْشوك
Krein-Milman property	=	خاصِّيَّةُ كْراين ميلْمان
Krein-Milman theorem	=	مُبَرْهَنةُ كْراين ميلْمان
Kronecker delta	=	دَلْتا كْرونيكَر
Kronecker's lemma	=	تَوْطِئةُ كْرونيكَر
Krull theorem	=	مُبَرْهَنةُ كْرُل
Kummer relation	=	عَلاقةُ كومَر
Kummer's equation	=	مُعادَلةُ كومَر
Kummer's test	=	اخْتِبارُ كومَر
Kuratowski graphs	=	بَيانا كوراتوفْسْكي
Kuratowski lemma	=	تَوْطِئةُ كوراتوفْسْكي
Kuratowski theorem	=	مُبَرْهَنةُ كوراتوفْسْكي
Kureppa number	=	عَدَدُ كوريبا
kurtosis	=	تَفَلْطُح

$\mathbb{L}$

La Hire's theorem	=	مُبَرْهَنةُ لاهير
label (*v*)	=	يَسِمُ (يُعَلِّمُ)
labeled (labelled) graph	=	بَيانٌ مَوْسوم (بَيانٌ مُعَلَّم)
labelled tree	=	شَجَرةٌ مَوْسومة (شَجَرةٌ مُعَلَّمة)
lacunary power series	=	مُتَسَلْسِلةُ قُوًى فَجْوِيَّة (ذاتُ فَجَوات)
lacunary sequence	=	مُتَتالِيةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذاتُ فَجَوات)
lacunary series	=	مُتَسَلْسِلةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذاتُ فَجَوات)
lacunary space	=	فَضاءٌ فَجْوِيٌّ (ذو فَجَوات)
lacunary value	=	قيمةٌ فَجْوِيَّةٌ (ذاتُ فَجَوات)
ladder graph	=	بَيانٌ سُلَّمِيّ
lag correlation	=	ارتِباطُ التَّأخُّر
Lagrange coefficients	=	مُعامِلاتُ لاغْرانْج
Lagrange form of the reminder	=	صيغةُ لاغْرانج لِلْبَاقي
Lagrange inversion theorem	=	مُبَرْهَنةُ العَكْسِ لِلاغْرَانْج
Lagrange multipliers	=	مَضاريبُ لاغْرانْج
Lagrange's group theorem	=	مُبَرْهَنةُ الزُّمَرِ لِلاغرانج
Lagrange's linear equation	=	مُعادَلةُ لاغْرانْج الخَطِّيَّة
Lagrange-Helmholtz equation	=	مُعادَلةُ لاغْرانْج هِلْمْهولْتْز
Lagrange's equation	=	مُعادَلةُ لاغْرانْج
Lagrange's formula	=	صيغةُ لاغْرانج
Lagrange's identity	=	مُتَطابِقةُ لاغْرانج
Lagrange's inequality	=	مُتَباينةُ لاغْرانْج
Lagrange's lemma	=	تَوْطِئةُ لاغْرانْج
Lagrange's theorem	=	مُبَرْهَنةُ لاغْرانج
Laguerre functions	=	دَوالُّ لاغِيْر
Laguerre polynomial	=	حُدودِيَّةُ لاغِيْر
Laguerre's differential equation	=	مُعادَلةُ لاغيرْ التَّفاضُلِيَّة
Laisant's recurrence formula	=	صيغةُ ليسانْت الارتِدادِيَّة
Lakshmi star	=	نَجْمةٌ ثُمانِيَّة

lambda	=	لامْدا
lambda function	=	دالَّةُ لامْدا
Lambert series	=	مُتَسَلْسِلةُ لامْبرت
Lambert theorem	=	مُبَرْهَنةُ لامْبرت
Lamé curves	=	مُنْحَنِياتُ لاميه
Lamé functions	=	دَوالُّ لامِيْه
Lamé polynomials	=	حُدودِيَّاتُ لامِيْه
Lamé wave functions	=	دَوالُّ لامِيْه المَوْجيَّة
Lamé's differential equation	=	مُعادَلةُ لامِيهْ التَّفاضُلِيَّة
Lamé's equations	=	مُعادَلاتُ لاميه
Lamé's relations	=	عَلاقاتُ لاميه
lamina	=	صَفيحة
Lancret’s theorem	=	مُبَرْهَنةُ لانْكْريت
Lanczos algorithm	=	خُوارِزْمِيَّةُ لانْتشوز
Lanczos's method	=	طَريقةُ لانْتشوز
Landau symbols	=	رَمْزا لانْداو
Landau’s problems	=	مسائلُ لانداو
Landau's theorem	=	مُبَرْهَنةُ لانْداو
Landen’s identity	=	متطابقةُ لانْدَن
language theory	=	نَظَرِيَّةُ اللُّغات
Laplace equation	=	مُعادَلةُ لاپْلاس
Laplace operator	=	مُؤَثِّرُ لابْلاس
Laplace transform	=	مُحَوِّلُ لاپْلاس
Laplace's expansion	=	نَشْرُ لاپْلاس
Laplacian	=	لابْلاسِيّ
latent root	=	جَذْرٌ كامِنٌ (جَذْرٌ لاطٍ)
latent vector	=	مُتَّجِهٌ كامِن (مُتَّجِهٌ لاطٍ)
lateral area	=	مساحةٌ جانِبِيَّة
lateral face	=	وَجْهٌ جانِبِيّ
Latin rectangle	=	مُسْتَطيلٌ لاتِينِيّ

Latin square	=	مُرَبَّعٌ لاتينِيّ
lattice	=	شَبيكة (شَبَكة)
latus rectum	=	وَسيطُ قَطْع (وَتَرٌ بُؤْرِيٌّ عَمودِيّ)
Laurent expansion	=	نَشْرُ لوران
Laurent series	=	مُتَسَلْسِلةُ لوران
law	=	قانون
law of averages	=	قانونُ المُتَوَسِّطات
law of contradiction	=	قانونُ التَّناقُض (قانونُ الخُلْف)
law of cosines	=	قانونُ جُيوبِ التَّمام
law of exponents	=	قانونُ الأُسُس
law of growth	=	قانونُ النُّمُوّ
law of large numbers	=	قانونُ الأعْدادِ الكَبيرة
law of quadrants	=	قانونُ الأرْباع
law of signs	=	قانونُ الإشارات
law of sines	=	قانونُ الجُيوب
law of species	=	قانونُ الأنْواع
law of tangents	=	قانونُ المُماسَّات (قانونُ الظِّلال)
law of the excluded middle	=	قانونُ الثَّالِثِ المَرْفوع
law of the mean	=	قانونُ المُتَوَسِّط (قانونُ الوَسَط)
leading coefficient	=	مُعامِلٌ رَئيسِيّ
leading diagonal	=	قُطْرٌ رَئيسِيّ
leaf	=	وَرَقة
leaf of Descartes	=	وَرَقةُ ديكارت
least common denominator	=	المَقامُ المُشْتَرَكُ الأصْغَر
least common multiple	=	المُضاعَفُ المُشْتَرَكُ الأصْغَر
least integer function	=	دالَّةُ أصْغَرِ عَدَدٍ صَحيح
least residue	=	الرَّاسِبُ (الباقي) الأصْغَر
least upper bound	=	الحَدُّ الأعْلَى (أصْغَرُ راجِح)
least-squares estimate	=	تَقْييمُ المُرَبَّعاتِ الصُّغْرَى
least-squares method	=	طَريقةُ المُرَبَّعاتِ الصُّغْرَى

least-upper-bound axiom = مَوْضوعةُ الحَدِّ الأعْلَى

Lebesgue decomposition = تَفْريقٌ لوبيغ

Lebesgue exterior measure = قِياسُ لوبيغ الخارِجيُّ

Lebesgue identity = مُتَطابِقةُ لوبيغ

Lebesgue integrable (*adj*) = كَمُولٌ وَفْقَ لوبيغ

Lebesgue integral = تَكامُلُ لوبيغ

Lebesgue interior measure = قِياسُ لوبيغ الدَّاخِليُّ

Lebesgue measure = قِياسُ لوبيغ

Lebesgue number = عَدَدُ لوبيغ

Lebesgue outer measure = قِياسُ لوبيغ الخارِجيُّ

Lebesgue's density function = دالَّةُ الكَثافةِ لِلوبيغ

Lebesgue's density theorem = مُبَرْهَنةُ الكَثافةِ لِلوبيغ

Lebesgue's theorem = مُبَرْهَنةُ لوبيغ

Lebesgue-Stieltjes integral = تَكامُلُ لوبيغ– سْتيلْتْجِس

left coset = مَجْموعةٌ مُصاحِبةٌ من اليَسار

left half-plane = نِصْفُ المُسْتَوي اليَساريّ

left ideal = مِثالِيٌّ يَساريّ

left identity = مُحايِدٌ من اليَسار

left inverse = مَقْلوبٌ من اليَسار

left module = مودولٌ يَساريّ

left-continuous function = دالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ من اليَسار

left-hand derivative = مُشْتَقٌّ من اليَسار

left-hand limit = نِهايةٌ من اليَسار

left-handed coordinate system = منظومةٌ إحْداثِيَّةٌ يَسارِيَّة

left-handed curve = مُنْحَنٍ يَساريّ

left-invertible element = عُنْصُرٌ قَلُوبٌ من اليَسار

leg = ضِلْعٌ قائم (ساق)

Legendre differential equation = مُعادَلةُ لوجانْدر التَّفاضُلِيَّة

Legendre equation = مُعادَلةُ لوجانْدر

Legendre function = دالَّةُ لوجانْدَر

Legendre polynomials	=	حُدودِيَّاتُ لوجانْدر
Legendre relation	=	عَلاقةُ لوجانْدر
Legendre symbol	=	رَمْزُ لوجانْدر
Legendre transform	=	مُحَوِّلُ لوجانْدر
Legendre transformation	=	تَحْويلُ لوجانْدْر
Legendre's identity	=	مُتَطابِقةُ لوجانْدَر
Leibnitz formula	=	صيغةُ لايبْنتْز
Leibnitz harmonic triangle	=	مُثَلَّثُ لايبْنتْز التَّوافُقِيّ
Leibnitz series	=	مُتَسَلْسلةُ لايبْنتْز
Leibnitz test	=	اختِبارُ لايبْنتْز
Leibnitz theorem	=	مُبَرْهَنةُ لايبْنتْز
lemma	=	تَوْطِئة
lemma of duBois-Reymond	=	تَوْطِئةُ دوبوا–ريموند
lemniscate	=	مُنْحَني العُرْوَتَيْن (ليمْنِسْكات)
lemniscate of Bernoulli	=	لِمْنِسْكات بِرْنولّي
lemniscate of Gerono	=	لِمْنِسْكات جيرونو
length	=	طول
length of an arc	=	طولُ قَوْس
leptokurtic distribution	=	تَوْزيعٌ مُؤَنَّف (تَوْزيعٌ قَليلُ التَّفَلْطُح)
letter-box principle	=	مَبْدَأُ صُنْدوقِ الرَّسائل
level curve	=	مُنْحَني مُسْتَوًى (مُنْحَني سَوِيَّة)
level set	=	مَجْموعةُ مُسْتَوًى (مَجْموعةُ سَوِيَّة)
level surface	=	سَطْحُ مُسْتَوًى (سَطْحُ سَوِيَّة)
Levi-Civita symbol	=	رَمْزُ ليڤي– تشيڤيتا
lexicographic order	=	تَرْتيبٌ مُعْجَمِيّ
l'Hôpital's cubic	=	مُكَعَّبُ لوبيتال
l'Hôpital's rule	=	قاعِدةُ لوبيتال
l'Huilier's equation	=	مُعادَلةُ لويلييه
l'Huilier's theorem	=	مُبَرْهَنةُ لويلييه
Liapunov convexity theorem	=	مُبَرْهَنةُ ليبونوف في التَّحَدُّب

Liapunov function	=	دالَّةُ ليبونوف
liar paradox	=	مُحَيِّرةُ الكَذَّاب
Lie algebra	=	جَبْرُ لِي
Lie brackets	=	حاصِرَتا لِي
Lie commutator	=	مُبَدِّلُ لِي
Lie product	=	جُداءُ لِي
lift	=	مُصَعِّد
lift problem	=	مَسْألةُ التَّصْعيد
lifting	=	تَصْعيد
like terms	=	حُدودٌ مُتَماثِلة
likelihood	=	أرجَحِيَّة
likelihood ratio	=	نِسْبةُ الأرْجَحِيَّة
likelihood ratio test	=	اختِبارُ نِسْبةِ الأرْجَحِيَّة
limaçon	=	صَدَفة
limaçon of Pascal	=	صَدَفةُ پاسْكال
limit	=	نِهاية
limit comparison test	=	اختِبارُ مُقارَنةِ النِّهاية
limit inferior	=	النِّهايةُ الدُّنْيا
limit of a filter	=	نِهايةُ مُرَشِّحة
limit of a net	=	نِهايةُ شَبَكة
limit of an indeterminate form	=	نِهايةُ صيغةِ عَدَمِ تَعْيين
limit on the left	=	نِهايةٌ من اليَسار
limit on the right	=	نِهايةٌ من اليَمين
limit ordinal	=	تَرْتيبةٌ حَدِّيَّة
limit point	=	نُقْطةُ نِهاية (نُقْطةٌ حَدِّيَّة)
limit superior	=	النِّهايةُ العُلْيا
limit test	=	اختِبارُ النِّهاية
limits of integration	=	حَدَّا المُكامَلة (حَدَّا التَّكامُل)
Lindelöf space	=	فَضاءُ لِيندْلوف
Lindelöf theorem	=	مُبَرْهَنةُ لِيندْلوف

Lindemann theorem	=	مُبَرْهَنةُ ليْندمان
line	=	خَطّ
line at infinity	=	المُسْتَقيمُ في اللانهاية
line graph	=	بَيانٌ بخَطٍّ مُنْكَسِر
line integral	=	تَكامُلٌ على مُنْحَنٍ
line of curvature	=	خَطُّ التَّقَوُّس
line segment	=	قِطْعةٌ مَسْتَقيمة
linear algebra	=	الجَبْرُ الخَطِّيّ
linear algebraic equation	=	مُعادَلةٌ جَبْرِيَّةٌ خَطِّيَّة
linear approximation	=	تَقْريبٌ خَطِّيّ
linear combination	=	تَرْكيبٌ خَطِّيّ
linear congruence	=	تَطابُقٌ خَطِّيّ
linear convergence	=	تَقارُبٌ خَطِّيّ
linear dependence	=	تَبَعِيَّةٌ خَطِّيَّة (ارْتِباطٌ خَطِّي)
linear differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ خَطِّيَّة
linear element	=	عُنْصُرٌ خَطِّيّ
linear equation	=	مُعادَلةٌ خَطِّيَّة
linear estimate	=	تَقْديرٌ خَطِّيّ
linear extension	=	تَمْديدُ خَطِّيّ
linear form	=	صيغةٌ خَطِّيَّة
linear fractional transformations	=	تَحْويلاتُ كَسْرِيَّةٌ خَطِّيَّة
linear function	=	دالَّةٌ خَطِّيَّة
linear functional	=	دالِّيٌّ خَطِّيّ
linear hypothesis	=	فَرْضِيَّةٌ خَطِّيَّة
linear independence	=	استِقْلالٌ خَطِّيّ
linear inequality	=	مُتَباينةٌ خَطِّيَّة
linear integral equation	=	مُعادَلةٌ تَكامُلِيَّةٌ خَطِّيَّة
linear interpolation	=	استِكْمالٌ داخِلِيٌّ خَطِّيّ
linear manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ خَطِّيَّة
linear map	=	تَطْبيقٌ خَطِّيّ

linear model	=	نَموذَجٌ خَطِّيّ
linear operator	=	مُؤَثِّرٌ خَطِّيّ
linear order	=	تَرْتيبٌ خَطِّيّ
linear programming	=	بَرْمَجةٌ خَطِّيَّة
linear regression	=	انْكِفاءٌ خَطِّيّ
linear scale	=	تَدْريجٌ خَطِّيّ
linear space	=	فَضاءٌ خَطِّيّ
linear span	=	بَسْطةٌ خَطِّيَّة
linear subspace	=	فَضاءٌ جُزْئِيٌّ خَطِّيّ
linear system	=	مَنْظومةٌ خَطِّيَّة
linear topological space	=	فَضاءٌ طبولوجيٌّ خَطِّيّ
linear transformation	=	تَحْويلٌ خَطِّيّ
linearly dependent curves	=	مُنْحَنِيَاتٌ مُرْتَبِطةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent functions	=	دَوالُّ مُرْتَبِطةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent quantities	=	كَمِّيَّاتٌ مُرْتَبِطةٌ خَطِّيًّا
linearly dependent vectors	=	مُتَّجِهاتٌ مُرْتَبِطةٌ خَطِّيًّا
linearly disjoint extensions	=	تَمْديدانِ مُنْفَصِلانِ خَطِّيًّا
linearly independent equations	=	مُعادَلاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent functions	=	دَوالُّ مُسْتَقِلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent quantities	=	كَمِّيَّاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly independent vectors	=	مُتَّجِهاتٌ مُسْتَقِلَّةٌ خَطِّيًّا
linearly ordered set	=	مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ خَطِّيًّا
links curve	=	مُنْحَني الحَلَقات
Liouville function	=	دالَّةُ لِيوڤيل
Liouville number	=	عَدَدُ لِيوڤيل
Liouville–Neumann series	=	مُتَسَلْسِلةُ لِيوڤيل–نويْمان
Liouville's equation	=	مُعادَلةُ لِيوڤيل
Liouville's theorem	=	مُبَرْهَنةُ لِيوڤيل
Lipschitz condition	=	شَرْطُ ليبْشتز
Lipschitz function	=	دالَّةُ ليبْشتز

Lipschitz integral	=	تَكامُلُ ليبْشِتْز
Lipschitz mapping	=	تَطْبيقُ ليبْشِتْز
Lissajous curves	=	مُنْحَنِياتُ ليساجو
Lissajous figures	=	أشكالُ ليساجو
literal constant	=	ثابتةٌ حَرْفِيَّة
literal expression	=	تَعْبيرٌ حَرْفِيّ
literal notation	=	تَدْوينٌ حَرْفِيّ
Littlewood conjecture	=	مُخَمَّنةُ لِتِلْوود
lituus	=	مُنْحَنٍ بوقِيّ
Lobachevskian geometry	=	هَنْدَسةُ لوباتْشيفْسْكي
Lobachevsky geometry	=	هَنْدَسةُ لوباتْشيفْسْكي
local algebra	=	جَبْرٌ مَحَلِّيّ
local base	=	أساسٌ مَحَلِّيّ (قاعِدةٌ مَحَلِّيَّة)
local coordinate system	=	مَنْظومةُ إحْداثِيَّاتٍ مَحَلِّيَّة
local coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ مَحَلِّيَّة
local distortion	=	تَشْويهٌ مَحَلِّيّ
local maximum	=	قيمةٌ عُظْمَى مَحَلِّيَّة
local minimum	=	قيمةٌ صُغْرَى مَحَلِّيَّة
local property	=	خاصِّيَّةٌ مَحَلِّيَّة
local ring	=	حَلَقةٌ مَحَلِّيَّة
local solution	=	حَلٌّ مَحَلِّيّ
local transformation	=	تَحْويلٌ مَحَلِّيّ
locally convex space	=	فَضاءٌ مُحَدَّبٌ مَحَلِّيًّا
locally convex topology	=	طبولوجيا مُحَدَّبةٌ مَحَلِّيًّا
locally finite family of sets	=	جَماعةُ مَجْموعَاتٍ مُنْتَهِيةٍ مَحَلِّيًّا
locally integrable function	=	دالَّةٌ كَمُولةٌ مَحَلِّيًّا
locally one to one function	=	دالَّةٌ مُتَباينةٌ مَحَلِّيًّا
locally symmetric space	=	فَضاءٌ تَناظُرِيٌّ مَحَلِّيًّا
locally trivial bundle	=	حُزْمةُ أَلْيافٍ تافِهةٌ مَحَلِّيًّا
location principle	=	مَبْدَأُ تَحْديدِ المَوْقِع

location problems = مَسائِلُ تَحْديدِ المَوْقِع

location theorem = مُبَرْهَنةُ تَحْديدِ المَوْقِع

locus = مَحَلٌّ هَنْدَسِيّ

log paper = وَرَقةُ رَسْمٍ لُغارِتْمِيَّة

log tables = جَداوِلُ لُغارِتْمِيَّة

logarithm = لُغارِتْم

logarithmic (*adj*) = لُغارِتْمِيّ

logarithmic coordinates = إحداثِيَّاتٌ لُغارِتْمِيَّة

logarithmic curve = مُنْحَنٍ لُغارِتْمِيّ

logarithmic derivative = مُشْتَقٌّ لُغارِتْمِيّ

logarithmic differentiation = مُفاضَلةٌ لُغارِتْمِيَّة

logarithmic distribution = تَوْزيعٌ لُغارِتْمِيّ

logarithmic equation = مُعادَلةٌ لُغارِتْمِيَّة

logarithmic function = دالَّةٌ لُغارِتْمِيَّة

logarithmic integral = تَكامُلٌ لُغارِتْمِيّ

logarithmic scale = تَدْريجٌ لُغارِتْمِيّ

logarithmic series = مُتَسَلْسِلةٌ لُغارِتْمِيَّة

logarithmic spiral = حَلَزونٌ لُغارِتْمِيّ

logarithmic transformation = تَحْويلٌ لُغارِتْمِيّ

logarithmically convex function = دالَّةٌ مُحَدَّبةٌ لُغارِتْمِيًّا

logic = مَنْطِق

logical addition = جَمْعٌ مَنْطِقِيّ

logical connectives = رَوابِطُ مَنْطِقِيَّة

logical consequence = نَتيجةٌ مَنْطِقِيَّة

logical function = دالَّةٌ مَنْطِقِيَّة

logical multiplication = ضَرْبٌ مَنْطِقِيّ

logically equivalent statements = تَقْريرَانِ مُتَكافِئَانِ مَنْطِقِيًّا

logistic curve = مُنْحَنٍ مَنْطِقِيٌّ رَمْزِيّ (مُنْحَنٍ لوجستيّ)

logistic distribution = تَوْزيعٌ مَنْطِقِيٌّ رَمْزِيّ (تَوْزيعٌ لوجستيّ)

logistic equation = مُعادَلةٌ مَنْطِقِيَّةٌ رَمْزِيَّة (مُعادَلةٌ لوجِسْتِيَّة)

logistic function	=	دالَّةٌ مَنْطِقِيَّةٌ رَمْزِيَّة (دالَّةٌ لوجِسْتِيَّة)
logistic spiral	=	حَلَزونٌ مَنْطِقِيٌّ رَمْزِيّ
lognormal distribution	=	تَوْزيعٌ نِظامِيٌّ لُغارِتْمِيّ
Lommel differential equation	=	مُعادَلةُ لوميل التَّفاضُلِيَّة
long division	=	قِسْمةٌ طَويلة
long radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ طَويل
long run frequency	=	تَكْرارُ المَدَى البَعيد
loop	=	حَلَقة، عُرْوة
lower bound	=	حَدٌّ أدْنَى (عُنْصُرٌ قاصِر)
lower Darboux integral	=	تَكامُلُ دارْبو الأدْنَى
lower Darboux sum	=	مَجْموعُ داربو الأدْنَى
lower Hessenberg matrix	=	مَصْفوفةُ هِسِنْبِرْغ الدُّنْيا
lower integral	=	التَّكامُلُ الأدْنَى
lower limit	=	النِّهايةُ الدُّنْيا
lower limit function	=	دالَّةُ النِّهايةِ الدُّنْيا
lower limit of integration	=	الحَدُّ الأدْنَى لِلتَّكامُل
lower Riemann integral	=	تَكامُلُ ريمان الأدْنَى
lower Riemann sum	=	مَجْموعُ ريمان الأدْنَى
lower sum	=	مَجْموعٌ أدْنَى
lower triangular matrix	=	مَصْفوفةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ سُفْلِيَّة
lowest common denominator	=	المَقام المُشْتَرَكُ الأصْغَر
lowest common multiple	=	المُضاعَفُ المُشْتَرَكُ الأصْغَر
loxodromic spiral	=	حَلَزونٌ ثابتُ المَيْل
lozenge	=	مُعَيِّن
Lucas numbers	=	أعدادُ لوكاس
lune	=	هِلال
lune of Hippocrates	=	هِلالُ هيبوقْراط
Luzin space	=	فَضاءُ لوزين
Luzin theorem	=	مُبَرْهَنةُ لوزين
Lyapunov function	=	دالَّةُ ليبونوف

M

Machin's formula	=	صيغةُ ميتشن
Maclaurin expansion	=	نَشْرُ ماكْلوران
Maclaurin integral test	=	اختِبارُ ماكْلوران التَّكامُلِيّ
Maclaurin series	=	مُتَسَلْسلةُ ماكْلوران
Maclaurin trisectrix	=	تَثْليثِيَّةُ ماكْلوران
Maclaurin-Cauchy test	=	اختِبارُ ماكْلوران–كوشي
Maclaurin's formula	=	صيغةُ ماكْلوران
Maclaurin's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ماكْلوران
macron	=	خَطٌّ فَوْقِيّ
magic square	=	مُرَبَّعٌ سِحْرِيّ
magnitude	=	قيمةٌ مُطْلَقة
Magog triangle	=	مُثَلَّثُ ماغوغ
main diagonal	=	قُطْرٌ رَئيسِيّ
major arc	=	القَوْسُ الكَبير
major axis	=	المِحْوَرُ الكَبير
Maltese cross curve	=	مُنْحَني صَليبِ مالطة
manifold	=	مُتَنَوِّعة
Mann-Whitney test	=	اختِبارُ مان– وِتْني
mantissa	=	الجُزْءُ العُشْرِيُّ لِلُّغَارِتْم
many-one (*adj*)	=	مُتَعَدِّدٌ إلى واحِد
many-one function	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدٍ إلى واحِد
many-to-one (*adj*)	=	مُتَعَدِّدٌ إلى واحِد
many-to-one function	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدٍ إلى واحِد
map (mapping)	=	تَطْبيق
mapping space	=	فَضاءُ التَّطْبيقات
marginal distribution	=	تَوْزيعٌ هامِشِيّ
marginal expectation	=	تَوَقُّعٌ هامِشِيّ
marginal probability	=	احتِمالٌ هامِشِيّ
mark	=	عَلامة

Markov chain	=	سِلْسلةُ مارْكوف
Markov inequality	=	مُتَباينةُ ماركوف
Markov process	=	إجرائِيَّةُ ماركوف
Markov sequence	=	مُتَتالِيةُ مارْكوف
marriage theorem	=	مُبَرْهَنةُ الزَّواج
married couples problem	=	مَسْألةُ أزْواجِ المُتَزَوِّجين
martingale	=	حَكَمة
Mascheroni's constant	=	ثابتةُ ماسْكروني
match	=	عَمَلِيَّةُ مُواءَمة
material implication	=	اقْتِضاءٌ مادِّيّ
math (maths)	=	الرِّياضِيَّات
mathematical analysis	=	التَّحْليلُ الرِّياضِيّ
mathematical expectation	=	تَوَقُّعٌ رِياضِيّ
mathematical induction	=	استِقْراءٌ رِياضِيّ
mathematical logic	=	مَنْطِقٌ رِياضِيّ
mathematical model	=	نَموذَجٌ رِياضِيّ
mathematical probability	=	احتِمالٌ رِياضِيّ
mathematical programming	=	بَرْمَجةٌ رِياضِيَّة
mathematical system	=	مَنْظومةٌ رِياضِيَّة
mathematical tables	=	جَداوَلُ رِياضِيَّة
mathematics	=	الرِّياضِيَّات
Mathieu functions	=	دَوالُّ ماتيو
matrix	=	مَصْفوفة
matrix algebra	=	جَبْرُ المَصْفوفات
matrix calculus	=	حُسْبانُ المَصْفوفات
matrix element	=	عُنْصُرُ مَصْفوفة
matrix of a linear transformation	=	مَصْفوفةُ تَحْويلٍ خَطِّيّ
matrix of coefficients	=	مَصْفوفةُ المُعامِلات
matrix theory	=	نَظَرِيَّةُ المَصْفوفات
matroid	=	ماثْروئيد

max	=	أعظَمِيّ (عُظْمَى)
maximal chain	=	سِلْسلةٌ أعْظَمِيَّة
maximal element	=	عُنْصُرٌ أعْظَمِيّ
maximal ideal	=	مِثالِيٌّ أعْظَمِيّ
maximal independent set	=	مَجْموعةٌ مُسْتَقِلَّةٌ أعْظَمِيَّة
maximal member	=	عُنْصُرٌ أعْظَمِيّ
maximal planar graph	=	بَيانٌ مُسْتَوٍ أعْظَمِيّ
maximin	=	أعظَمِيُّ الأصْغَرِيّ
maximum	=	قيمةٌ عُظْمَى
maximum condition	=	شَرْطُ العُنْصُرِ الأعْظَمِيّ
maximum flow problem	=	مَسْألةُ الجَرَيانِ الأعْظَم
maximum matching	=	مُواءَمةٌ عُظْمَى
maximum-modulus principle	=	مَبْدَأُ القيمةِ المُطْلَقةِ العُظْمَى
maximum-value theorem	=	مُبَرْهَنةُ القيمةِ العُظْمَى
meager set	=	مَجْموعةٌ هَزيلة
mean	=	مُتَوَسِّط، وَسَط
mean curvature	=	تَقَوُّسٌ وَسَطِيّ
mean deviation	=	مُتَوَسِّطُ الانْحِرافات
mean deviation	=	انْحِرافٌ مُتَوَسِّط
mean difference	=	مُتَوَسِّطُ الفُروق
mean evolute	=	مَنْشورٌ وَسَطِيّ
mean normal curvature	=	تَقَوُّسٌ ناظِمِيٌّ وَسَطِيّ
mean proportional	=	تَناسُبٌ وَسَطِيّ
mean square	=	مُتَوَسِّطُ المُرَبَّعات
mean terms	=	حَدَّا الوَسَط
mean value	=	قيمةٌ وُسْطَى
mean value theorem	=	مُبَرْهَنةُ القيمةِ الوُسْطَى
mean-square deviation	=	انْحِرافُ مُتَوَسِّطِ المُرَبَّعات
mean-square error	=	خَطَأُ مُتَوَسِّطِ المُرَبَّعات
measurable (*adj*)	=	قَيوس (قابِلٌ للقِياس)

measurable cover	=	تَغْطِيةٌ قَيوسة (تَغْطِيةٌ قابلةٌ للقِياس)
measurable function	=	دَالَّةٌ قَيُوسة (دَالَّةٌ قابلةٌ للقِياس)
measurable kernel	=	نَوَاةٌ قَيُوسة (نَوَاةٌ قابلةٌ للقِياس)
measurable set	=	مَجْموعةٌ قَيوسة (مَجْموعةٌ قابلةٌ للقِياس)
measurable space	=	فَضَاءٌ قَيوس (فَضَاءٌ قابِلٌ للقِياس)
measure	=	قِياس
measure space	=	فَضاءُ قِياس
measure theory	=	نَظَرِيَّةُ القِياس
measure zero	=	قِياسٌ صِفْرِيّ
mechanics	=	الميكانيك
medial triangle	=	مُثَلَّثٌ مُتَوَسِّط
median of a triangle	=	مُتَوَسِّطُ مُثَلَّث
median point	=	نُقْطةٌ مُتَوَسِّطة
median triangle	=	مُثَلَّثٌ مُتَوَسِّط
meet	=	مُلْتَقًى
Meijer transform	=	مُحَوِّلُ ميَر
Mellin inversion formulas	=	صيغَتا مِلين التَّعاكُسيَّتان
Mellin transform	=	مُحَوِّلُ مِلين
member of a set	=	عُنْصُرُ مَجْموعة
member of an equality	=	طَرَفُ مُساواة
membership function	=	دالَّةُ العُضْوِيَّة
ménage problem	=	مَسْألةُ الأزْواج
Menelaus' theorem	=	مُبَرْهَنةُ مينيلاوس
Menger's theorem	=	مُبَرْهَنةُ مينْجَر
mensuration	=	قِياس
Mercator's series	=	مُتَسَلْسِلةُ ميرْكاتور
meridian section	=	مَقْطَعٌ زَوالِيّ
meromorphic function	=	دالَّةٌ ميرومورْفِيَّة
Mersenne number	=	عَدَدُ مِرسين
Mersenne prime	=	عَدَدُ مِرسين الأوَّلِيّ

Merten's theorem	=	مُبَرْهَنةُ مِرْتين
mesh	=	دِقَّةُ تَجْزِئة
mesokurtic distribution	=	تَوْزيعٌ وَسَطِيُّ التَّفَلْطُح
metacompact space	=	فَضاءٌ فَوْقَ مُتَراصّ
method of exclusions	=	طَريقةُ الإقْصاءات
method of exhaustion	=	طَريقةُ الاسْتِنْفاد
method of false position	=	طَريقةُ الوَضْعِ الخَطَأ
method of moments	=	طَريقةُ العُزوم
method of semiaverages	=	طَريقةُ أنْصافِ المُتَوَسِّطات
metric	=	دالَّةُ مَسافة
metric (*adj*)	=	مِتْريّ
metric space	=	فَضاءٌ مِتْريّ
metric tensor	=	مُوَتِّرٌ مِتْريّ
metrizable (*adj*)	=	مَتور (قابِلٌ لِلتَّمْتير)
metrizable space	=	فَضاءٌ مَتور (فَضاءٌ قابِلٌ لِلتَّمْتير)
Meusnier's theorem	=	مُبَرْهَنةُ مونييه
midpoint	=	نُقْطةُ المُنْتَصَف
midpoint theorem	=	مُبَرْهَنةُ نُقْطةِ المُنْتَصَف
mile	=	مِيل
Milne method	=	طَريقةُ مِلْن
min	=	أصغَرِيّ (صُغْرَى)
minimal cover	=	تَغْطِيةٌ صُغْرَى
minimal element	=	عُنْصُرٌ أصْغَرِيّ
minimal equation	=	مُعادَلةٌ صُغْرَى
minimal ideal	=	مِثالِيٌّ أصْغَرِيّ
minimal matrix	=	مَصْفوفةٌ صُغْرَى
minimal member	=	عُنْصُرٌ أصْغَرِيّ
minimal polynomial	=	حُدودِيَّةٌ صُغْرَى
minimal residue	=	الباقي الأصْغَر (أصْغَرُ باقٍ)
minimal surface	=	سَطْحٌ أصْغَرِيّ

minimax = أصغَرِيُّ الأعْظَمِيّ

minimax technique = أُسلوبُ تَصْغيرِ الأعْظَم

minimization = تَصْغير

minimum = قيمةٌ صُغْرَى

minimum condition = شَرْطُ العُنْصُرِ الأصْغَرِيّ

minimum cut = قَطْعٌ أصْغَرِيّ

minimum edge cover = تَغْطِيةٌ صُغْرَى بالوُصْلات

minimum polynomial = حُدودِيَّةٌ صُغْرَى

minimum vertex cover = تَغْطِيةٌ صُغْرَى بالرُّؤوس

minimum-value theorem = مُبَرْهَنةُ القيمةِ الصُّغْرَى

minimum-variance estimator = مُقَدِّرٌ ذو تَبايُنٍ أصْغَرِيّ

Minkowski's inequality = مُتَباينةُ مِنْكوفْسْكي

min-max technique = أُسلوبُ تَصْغيرِ الأعْظَم

minor = صُغَيْرُ [عُنْصُرِ مَصْفوفة]

minor arc = القَوْسُ الصَّغير

minor axis = المِحْوَرُ الصَّغير

minuend = المَطْروحُ مِنْه

minus = ناقِص

minus sign = إشارةُ النَّاقِص

minute = دَقيقة

mirror plane of symmetry = مُسْتَوي تَناظُرٍ مِرْآويٌّ

Mittag-Leffler's theorem = مُبَرْهَنةُ ميتاغ–لِفْلَر

mixed decimal = عَدَدٌ عَشْرِيٌّ مُخْتَلَط

mixed expression = عِبارةٌ مُخْتَلَطة

mixed graph = بَيانٌ مُخْتَلَط

mixed number = عَدَدٌ مُخْتَلَط

mixed partial derivative = مُشْتَقٌّ جُزْئِيٌّ مُخْتَلَط

mixed radix (*adj*) = مُخْتَلَطُ الأساس

mixed sampling = اعتِيانٌ مُخْتَلَط

mixed surd = عَدَدٌ أصَمُّ مُخْتَلَط

mixed tensor	=	مُوَتِّرٌ مُخْتَلَط
mixed type boundary conditions	=	شُروطٌ حَدِّيَّةٌ مُخْتَلَطة
mixed-base notation	=	تَدْوينٌ مُخْتَلَطُ الأساس
mixed-base number	=	عَدَدٌ مُخْتَلَطُ الأساس
mixed-radix number	=	عَدَدٌ مُخْتَلَطُ الأساس
Möbius band	=	شَريطُ موبيوس
Möbius function	=	دالَّةُ موبيوس
Möbius inversion formula	=	صيغةُ موبيوس التَّعاكُسِيَّة
Möbius strip	=	شَريطُ موبيوس
Möbius transformations	=	تَحْويلاتُ موبْيوس
modal class	=	صَفٌّ مِنْوالِيّ
mode	=	مِنْوال
model theory	=	نَظَرِيَّةُ النَّماذِج
modern algebra	=	الجَبْرُ الحَديث
modified Bessel equation	=	مُعادَلةُ بِسِل المُعَدَّلَة
modified Bessel functions	=	دَوالُّ بِسِل المُعَدَّلة
modified exponential curve	=	المُنْحَني الأُسِّيُّ المُعَدَّل
modified Hankel functions	=	دَوالُّ هانْكل المُعَدَّلة
modified mean	=	وَسَطٌ مُعَدَّل
modular group	=	زُمْرةٌ مَقاسِيَّة
modular lattice	=	شَبَكةٌ مَقاسِيَّة
module	=	مودول
modulus of a complex number	=	مِقْياسُ (القيمةُ المُطْلَقةُ لـــ) عَدَدٍ عُقَدِيّ
modulus of a logarithm	=	مِقْياسُ التَّحْويلِ في اللُّغارِتْم
modulus of congruence	=	مِقْياسُ التَّطابُق
modulus of continuity	=	مِقْياسُ الاسْتِمْرارِيَّة
molding surface	=	سَطْحُ قَوْلَبة
moment	=	عَزْم
moment generating function	=	الدَّالَّةُ المُوَلِّدةُ لِلْعُزوم
moment problem	=	مَسْأَلةُ العُزوم

moment sequence	=	مُتَتالِيةُ عُزوم
Monge form	=	صيغةُ مونْج
Monge's circle theorem	=	مُبَرْهَنةُ دَوائِرُ مونْج
Monge's methods	=	طَرائِقُ مونج
Monge's problem	=	مَسْألةُ مونْج
monic equation	=	مُعادَلةٌ واحِدِيَّة
monic polynomial	=	حُدودِيَّةٌ واحِدِيَّة
monkey saddle	=	سَرْجُ السَّعْدان
monodromy theorem	=	مُبَرْهَنةُ وَحْدانيَّةِ التَّعْيين
monogenic analytic function	=	دالَّةٌ تَحْليلِيَّةٌ وَحيدةُ الأصْل
monoid	=	وَحيدُ العُنْصُر (مونوئيد)
monomial factor	=	عامِلٌ أُحادِيُّ الحَدّ
monomial polynomial	=	حُدودِيَّةٌ أُحادِيَّةُ الحَدّ
monomorphism	=	تَشاكُلٌ مُتَباين
monotone convergence theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّقارُب الرَّتيب
monotone decreasing function	=	دالَّةٌ رَتيبةٌ تَناقُصِيَّة
monotone decreasing sequence	=	مُتَتالِيةٌ رَتيبةٌ تَناقُصِيَّة
monotone function	=	دالَّةٌ رَتيبة
monotone increasing function	=	دالَّةٌ رَتيبة تَزايُدِيَّة
monotone increasing sequence	=	مُتَتالِيةٌ رَتيبةٌ تَزايُدِيَّة
monotone sequence	=	مُتَتالِيةٌ رَتيبة
monotonic (*adj*)	=	رَتيب
monotonic function	=	دالَّةٌ رَتيبة
monotonic system of sets	=	مَنْظومةُ مَجْموعاتٍ رَتيبة
Monte Carlo method	=	أسلوبُ مونْتي كارْلو
Moore space	=	فَضاءُ مور
Moore-Osgood theorem	=	مُبَرْهَنةُ مور– أُوسْغود
Moore-Penrose inverse	=	مَعْكوسُ مور– بِنْروز
Moore-Smith convergence	=	تَقارُبُ مور– سْميث
Moore-Smith sequence	=	مُتَتالِيةُ مور– سْميث

Moore-Smith set	=	مَجْموعةُ مور– سْميث
Morera's theorem	=	مُبَرْهَنةُ موريرا
Morley's theorem	=	مُبَرْهَنةُ مورْلي
Morley's triangle	=	مُثَلَّثُ مورْلي
Morrie's law	=	قانونُ موري
Morse theory	=	نَظَرِيَّةُ مورْس
Morse-Thue sequence	=	مُتَتالِيةُ مورس– ثو
Moss's egg	=	بَيْضةُ موسْ
Motzkin's theorem	=	مُبَرْهَنةُ موتْزْكين
moving average	=	مُتَوَسِّطٌ مُتَحَرِّك (مُتَوَسِّطٌ مُتَغَيِّر)
Muller method	=	طَريقةُ ميولَر
multidimensional derivative	=	مُشْتَقٌّ مُتَعَدِّدُ الأبْعاد
multifactorial	=	مُتَعَدِّدُ العَامِلِيَّات
multifoil	=	مُتَعَدِّدُ وُرَيْقات
multifunction	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ القِيَم
multigraph	=	بَيانٌ مُتَعَدِّد
multilinear algebra	=	جَبْرٌ مُتَعَدِّدُ الخَطِّيَّة
multilinear form	=	صيغةٌ مُتَعَدِّدةُ الخَطِّيَّة
multilinear function	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ الخَطِّيَّة
multimodal distribution	=	تَوْزيعٌ مُتَعَدِّدُ المِنْوالات
multinomial	=	مُتَعَدِّدُ الحُدود
multinomial coefficient	=	مُعامِلٌ مُتَعَدِّدُ الحُدود
multinomial distribution	=	تَوْزيعٌ مُتَعَدِّدُ الحُدود
multinomial theorem	=	مُبَرْهَنةُ مُتَعَدِّدِ الحُدود
multinomial trials	=	مُحاولاتٌ مُتَعَدِّدةُ الحُدود
multiple	=	مُضاعَف
multiple edges	=	وُصْلاتٌ مُضاعَفة
multiple integral	=	تَكامُلٌ مُضاعَف
multiple linear correlation	=	ارتِباطٌ خَطِّيٌّ مُضاعَف
multiple linear regression	=	انْكِفاءٌ خَطِّيٌّ مُضاعَف

multiple point = نُقْطَةٌ مُضاعَفة

multiple root = جَذْرٌ مُضاعَف

multiple sequence = مُتَتالِيَةٌ مُضاعَفة

multiple stratification = تَطَبُّقٌ مُضاعَف

multiple-valued (*adj*) = مُضاعَفُ القيمة

multiple-valued logic = مَنْطِقٌ مُضاعَفُ القيمة

multiplicand = مَضْروبٌ فيه

multiplication = عَمَلِيَّةُ الضَّرْب

multiplication formula = صيغةُ جُداء

multiplication magic square = مُرَبَّعٌ سِحْرِيٌّ ضَرْبِيّ

multiplication on the left = جُداءٌ من اليَسار

multiplication on the right = جُداءٌ من اليَمين

multiplication sign = إشارةُ الضَّرْب

multiplication table = جَدْوَلُ الضَّرْب

multiplicative function = دالَّةٌ ضَرْبِيَّة

multiplicative group = زُمْرَةٌ ضَرْبِيَّة

multiplicative identity = عُنْصُرٌ مُحايِدٌ ضَرْبِيّ

multiplicative inverse = مَعْكوسٌ ضَرْبِيّ

multiplicative perfect number = عَدَدٌ تامٌّ ضَرْبِيّ

multiplicative subset = مَجْموعةٌ جُزْئِيَّةٌ ضَرْبِيَّة

multiplicity = رُتْبَةُ التَّضاعُف

multiplier = مَضْروب

multiply connected region = مَنْطِقَةٌ مُضاعَفَةُ التَّرابُط

multiply perfect number = عَدَدٌ تامٌّ ضَرْبِيّ

multistage sampling = اعتِيانٌ مُتَعَدِّدُ المَراحِل

multivalued function = دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ القِيَم

multivariate analysis = التَّحْليلُ المُتَعَدِّدُ المُتَغَيِّرات

multivariate function = دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ المُتَغَيِّرات

multivariate polynomial = حُدودِيَّةٌ مُتَعَدِّدةُ المُتَغَيِّرات

mutually exclusive events = حَوادِثُ مُتَنافِيَةٌ مَثْنًى

ℕ

nabla	=	نابْلا
nabla squared	=	مُرَبَّعُ نابْلا
naive set theory	=	النَّظَرِيَّةُ الحَدْسِيَّةُ للمَجْموعات
Nakayama's lemma	=	تَوْطِئةُ ناكاياما
Naperian (Napierian) logarithm	=	لُغارِتْمٌ نيبريّ
Napier's analogies	=	مُشابِهاتُ نِيبَر
Napier's bones	=	قُضْبانُ نِيبَر
Napier's constant	=	ثابتةُ نِيبَر
Napier's inequality	=	مُتَراجِحةُ نِيبَر
nappes	=	فَرْعا مَخْروط
n-ary composition	=	تَرْكيبٌ نونِيّ
n-ary tree	=	شَجَرةٌ نونِيَّة
natural boundary	=	حُدودٌ طَبيعِيَّة
natural equations of a curve	=	المُعادَلَتانِ الطَّبيعِيَّتانِ لِمُنْحَنٍ
natural function	=	دالَّةٌ طَبيعِيَّة
natural logarithm	=	لُغارِتْمٌ طَبيعِيّ
natural number	=	عَدَدٌ طَبيعِيّ
navel point	=	نُقْطةٌ سُرِّيَّة (نُقْطةٌ وُسْطَى)
n-cell	=	خَلِيَّةٌ نونِيَّة
n-colorable graph	=	بَيانٌ نونِيُّ التَّلْوين
n-connected graph	=	بَيانٌ نونِيُّ التَّرابُط
n-dimensional space	=	فَضاءٌ نونِيُّ الأبْعاد
near ring	=	شِبْهُ حَلَقة
nearly isometric spaces	=	فَضاءانِ مُتَقايِسانِ تَقْريبًا
necessary condition	=	شَرْطٌ لازِم
needle problem	=	مَسْألةُ الإبْرة
negation	=	نَفْي
negative angle	=	زاوِيةٌ سالِبة
negative binomial distribution	=	تَوْزيعٌ حَدَّانِيٌّ سالِب

negative correlation	=	ارتِباطٌ سالِب
negative definite matrix	=	مَصْفوفةٌ مُعَرَّفةٌ سالِبة
negative direction	=	اتِّجاهٌ سالِب
negative integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ سالِب
negative number	=	عَدَدٌ سالِب
negative part	=	الجُزْءُ السَّالِب
negative pedal curve	=	مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ سالِب
negative semidefinite matrix	=	مَصْفوفةٌ نصْفُ مُعَرَّفةٍ سالِبة
negative series	=	مُتَسَلْسلةٌ سالِبة
negative set	=	مَجْموعةٌ سالِبة
negative sign	=	إشارةُ السَّالِب (إشارةُ النَّاقِص)
negative similarity point	=	نُقْطةُ التَّشابُهِ السَّالِب
negative skewness	=	الْتِواءٌ سالِب
neighborhood of a point	=	جِوارُ نُقْطة
neighborhood system	=	مَنْظومةُ جِوارات
Neil's parabola	=	قَطْعُ نيل المُكافِئ
nephroid	=	نيفْروئيد
nephroid evolute	=	مَنْشورُ نيفْروئيد
nephroid involute	=	ناشِرُ نيفْروئيد
nested intervals	=	مَجالاتٌ مُتَداخِلة
nested multiplication	=	ضَرْبٌ مُتَداخِل
nested sets	=	مَجْموعاتٌ مُتَداخِلة
nested-interval theorem	=	مُبَرْهَنةُ المَجالاتِ المُتَداخِلة
net	=	شَبَكة
net convergence	=	تَقارُبُ شَبَكة
net flow	=	جَرَيانُ شَبَكة
network	=	شَبَكة
Neumann boundary condition	=	شَرْطُ نويْمان الحُدودِيّ
Neumann differential equation	=	مُعادَلةُ نويْمان التَّفاضُلِيَّة
Neumann function	=	دالَّةُ نُويْمان

Neumann line	=	مُسْتَقيمُ نُويْمان
Neumann problem	=	مَسْألةُ نُويْمان
Neumann series	=	مُتَسَلْسِلةُ نُويْمان
neutral element	=	عُنْصُرٌ مُحايِد
Newton-Cotes formulas	=	دَساتيرُ نيوتن–كوتس
Newton-Raphson formula	=	صيغةُ نيوتن–رافْسون
Newton's formulas	=	دَساتير نيوتن
Newton's identity	=	مُتَطابِقةُ نيوتن
Newton's inequality	=	مُتَراجِحةُ نيوتن
Neyman-Person theory	=	نَظَرِيَّةُ نيمان–پيرْسون
Nicomachus's theorem	=	مُبَرْهَنةُ نيكوماخوس
Nielsen's spiral	=	حَلَزونُ نيلْسن
nilalgebra	=	جَبْرٌ مَعْدومُ القُوى
nilpotent (*adj*)	=	مَعْدومُ القُوى
nilpotent algebra	=	جَبْرٌ مَعْدومُ القُوى
nilpotent element	=	عُنْصُرٌ مَعْدومُ القُوَى
nilpotent matrix	=	مَصْفوفةٌ مَعْدومةُ القُوى
nilradical ideal	=	مِثالِيٌّ مَعْدومُ القُوَى
nine complement	=	مُتَمِّمُ التِّسْعات
nine-point circle	=	دائِرةُ النِّقاطِ التِّسْع
n-net	=	شَبَكةٌ نونِيَّة
Nobbs points	=	نِقاطُ نوبْس
node	=	عُقْدة
Noetherian module	=	مودولٌ نوثريّ
Noetherian ring	=	حَلَقةٌ نوثريَّة
nomogram	=	مُخَطَّطُ مُحاذاة
nomograph	=	بَيانُ (مُخَطَّطُ) مُحاذاة
nonagon	=	تُساعِيُّ الأضْلاع
nonagonal number	=	عَدَدٌ تُساعِيّ
nonagram	=	نَجْمةٌ تُساعِيَّة

nonahedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ تُساعِيّ

nonassociative algebra = جَبْرٌ غَيْرُ تَجْميعِيّ

nonassociative ring = حَلَقةٌ غَيْرُ تَجْميعِيَّة

nonatomic Boolean algebra = جَبْر بُول غَيْرُ الذَّرِّيّ

nonatomic measure space = فَضاءُ قِياسٍ غَيْرُ ذَرِّيّ

noncentral quadric = سَطْحٌ تَرْبيعِيٌّ غَيْرُ مَرْكَزِيّ

noncritical region = مَنْطِقةٌ غَيْرُ حَرِجة

nondecreasing function = دالَّةٌ غَيْرُ مُتَناقِصة

nondegenerate plane = مُسْتَوٍ غَيْرُ مُتَرَدٍّ

nondenumerable set = مَجْموعةٌ غَيْرُ عَدودة

nondifferentiable programming = بَرْمَجةٌ غَيْرُ فَضولة

nonessential singularity = نُقْطةُ شُذوذٍ غير أساسِيّ

non-Euclidean geometry = هَنْدَسةٌ لاإقليدِيَّة

nonexpansive mapping = تَطْبيقٌ غَيْرُ تَمَدُّدِيّ

nonholonomic constraint = قَيْدٌ غَيْرُ هولونومِيّ

nonillion = نونيليون

nonincreasing function = دالَّةٌ لامُتَزايدة

nonlinear equation = مُعادَلةٌ لاخَطِّيَّة

nonlinear programming = بَرْمَجةٌ لاخَطِّيَّة

nonlinear regression = انْكِفاءٌ لاخَطِّيّ

nonnegative (*adj*) = غَيْرُ سالِب

nonnegative integer = عَدَدٌ صَحيحٌ غَيْرُ سالِب

nonomino = دومينو تُساعِيّ

nonorientable surface = سَطْحٌ غَيْرُ قابلٍ للتَّوْجيه

nonparametric statistics = إحصاءٌ غَيْرُ وَسيطِيّ

nonperiodic decimal = عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ دَوْرِيّ

nonpositive (*adj*) = غَيْرُ موجِب

nonpositive integer = عَدَدٌ صَحيحٌ غَيْرُ موجِب

nonprobabilistic sampling = اعتِيانٌ غَيْرُ احتِمالِيّ

nonrecurring decimal = عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ تَكْرارِيّ

nonremovable discontinuity = انْقِطاعٌ غَيْرُ قابِلٍ للإزالة

nonrepeating decimal = عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ تَكْرارِيّ

nonresidue number = عَدَدٌ لَيْسَ باقِيَ قِسْمة

nonsense correlation = ارتِباطٌ وَهْمِيّ

nonseparable graph = بَيانٌ غَيْرُ فَصول

nonsingular matrix = مَصْفوفةٌ غَيْرُ شاذَّة

nonsingular transformation = تَحْويلٌ غَيْرُ شاذّ

nonsquare Banach space = فَضاءُ باناخ غَيْرُ مُرَبَّع

nonstandard numbers = أعدادٌ غَيْرُ مِعْيارِيَّة

nonterminal vertex = رَأْسٌ لانِهائِيّ

nonterminating decimal = عَدَدٌ عَشْرِيٌّ غَيْرُ مُنْتَهٍ

nontransitive relation = عَلاقةٌ لامُتَعَدِّية

nontrivial solution = حَلٌّ غَيْرُ تافِه

nonzero (*adj*) = لاصِفْرِيّ

norm = نَظيم

normal bundle = حُزْمةٌ ناظِمِيَّة

normal curvature = تَقَوُّسٌ ناظِمِيّ

normal curve = المُنْحَني الطَّبيعِيّ

normal density function = دالَّةُ الكَثافةِ الطَّبيعِيَّة (دالَّةُ الكَثافةِ النِّظامِيَّة)

normal distribution = تَوْزيعٌ طَبيعِيّ (تَوْزيعٌ نِظامِيّ)

normal divisor = قاسِمٌ عادِيّ

normal equations = مُعادَلاتٌ عادِيَّة

normal extension = تَمْديدٌ عادِيّ

normal family = جَماعةٌ عادِيَّة

normal function = دالَّةٌ ناظِمِيَّة

normal matrix = مَصْفوفةٌ عادِيَّة

normal number = عَدَدٌ عادِيّ

normal operator = مُؤَثِّرٌ عادِيّ

normal pedal curve = مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ ناظِمِيّ

normal plane = مُسْتَوٍ ناظِمِيّ

normal probability paper = وَرَقَةُ رَسْمٍ للاحْتِمالِ الطَّبيعِيّ

normal section = مَقْطَعٌ ناظِمِيّ

normal series = مُتَسَلْسِلَةٌ عادِيَّة

normal space = فَضاءٌ عادِيّ

normal subgroup = زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ عادِيَّة

normal subring = حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ عادِيَّة

normal to a curve = ناظِمٌ على مُنْحَنٍ

normal to a plane = ناظِمٌ على مُسْتَوٍ

normal to a surface = ناظِمٌ على سَطْح

normal tower = بُرْجٌ عادِيّ

normal transformation = تَحْويلٌ ناظِمِيّ

normal vector to a plane = مُتَّجِهٌ ناظِمِيٌّ على مُسْتَوٍ

normalized function = دالَّةٌ ناظِمِيَّة

normalized variate = مُتَغَيِّرٌ ناظِمِيّ

normed linear space = فَضاءٌ خَطِّيٌّ مُنَظَّم

normed space = فَضاءٌ مُنَظَّم

normed vector space = فَضاءٌ مُتَّجِهِيٌّ مُنَظَّم

notation = تَدْوين

nought (naught) = صِفْر

nowhere dense set = مَجْموعةٌ غَيْرُ كَثيفةٍ في أيِّ مكان

n-space = فَضاءٌ نونِيّ

n-sphere = كُرةٌ نونِيَّة

n-tuple set = مَجْموعةٌ نونِيَّة

Nu function = دالَّةُ نْيو

nucleus = نَواة

null (*adj*) = صِفْرِيّ، مَعْدوم

null element = عُنْصُرٌ صِفْرِيّ

null function = دالَّةٌ صِفْرِيَّة

null geodesic = جِيوديزِيٌّ صِفْرِيّ

null graph = بَيانٌ صِفْرِيّ

null hypothesis	=	الفَرْضِيَّةُ الصِّفْرِيَّة
null matrix	=	مَصْفوفةٌ صِفْرِيَّة
null measure	=	قِياسٌ صِفْرِيّ
null sequence	=	مُتَتالِيةٌ صِفْرِيَّة
null set	=	المَجْموعةُ الخالِية
null space	=	الفَضاءُ الصِّفْرِيّ
null tetrad matrix	=	مَصْفوفةٌ رُباعِيَّةٌ صِفْرِيَّة
null vector	=	المُتَّجِهُ الصِّفْرِيّ
nullity	=	الصِّفْرِيَّة
number	=	عَدَد
number field	=	حَقْلُ أعْداد
number line	=	مُسْتَقيمُ الأعْداد
number pyramid	=	هَرَمٌ عَدَدِيّ
number scale	=	تَدْريجٌ عَدَدِيّ
number system	=	مَنْظومةُ أعْداد
number theory	=	نَظَرِيَّةُ الأعْداد
number-theoretic function	=	دالَّةٌ حِسابِيَّة
numeral	=	رَقْم
numeral system	=	نِظامُ تَرْقيم
numeration	=	تَرْقيم
numeration system	=	نِظامُ تَرْقيم
numerator	=	بَسْط
numeric function	=	دالَّةٌ عَدَدِيَّة
numerical analysis	=	التَّحْليلُ العَدَدِيّ
numerical determinant	=	مُحَدِّدةٌ عَدَدِيَّة
numerical eccentricity	=	تَباعُدٌ مَرْكَزِيٌّ عَدَدِيّ
numerical equation	=	مُعادَلةٌ عَدَدِيَّة
numerical integration	=	مُكامَلةٌ عَدَدِيَّة
numerical phrase	=	عِبارةٌ عَدَدِيَّة
numerical range	=	مَدًى عَدَدِيّ

numerical space	=	**فَضاءٌ عَدَدِيّ**
numerical tensor	=	**مُوَتِّرٌ عَدَدِيّ**
numerical value	=	**قيمةٌ عَدَدِيَّة**

O

obelisk	=	جِذْعُ هَرَمٍ قائِمٍ مُنْتَظَم
object	=	كائِن
objective function	=	دالَّةٌ مَوْضوعِيَّة
objective probabilities	=	احتِمالاتٌ مَوْضوعِيَّة
oblate ellipsoid	=	مُجَسَّمٌ ناقِصِيٌّ مُفَلْطَح
oblate spheroid	=	كُرَوانِيٌّ مُفَلْطَح
oblateness	=	تَفَلْطُح
oblique angle	=	زاوِيةٌ مائِلة
oblique circular cone	=	مَخْروطٌ دائِرِيٌّ مائِل
oblique circular cylinder	=	أُسطُوانةٌ دائِرِيَّةٌ مائِلة
oblique coordinates	=	إحداثِيَّانِ مائِلان
oblique lines	=	خُطوطٌ مائِلة
oblique parallelepiped	=	مُتَوازي سُطوحٍ مائِل
oblique prism	=	مَوْشورٌ مائِل
oblique pyramid	=	هَرَمٌ مائِل
oblique spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مائِل
oblique strophoid	=	سْتروفوئيد مائِل
oblique triangle	=	مُثَلَّثٌ مائِل (مُثَلَّثٌ غَيْرُ قائِم)
observation	=	مُشاهَدة
obtuse angle	=	زاوِيةٌ مُنْفَرِجة
obtuse triangle	=	مُثَلَّثٌ مُنْفَرِجُ الزاوية
octad	=	ثُمانِيَّة
octagon	=	مُثَمَّن
octagonal prism	=	مَوْشورٌ مُثَمَّن
octahedral graph	=	بَيانُ ثُمانِيِّ وُجوه
octahedral group	=	زُمْرةٌ ثُمانِيَّةُ الوُجوه
octahedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ ثُمانِيّ
octal digit	=	رَقْمٌ ثُمانِيّ
octal number system	=	نِظامُ العَدِّ الثُّمانِيّ

octant = ثُمُنُ [فَضاء]

octomino = دومينو ثُمانيّ

octonary number system = نِظامُ العَدِّ الثُّمانيّ

octonions = ثُمانيَّات

odd function = دالَّةٌ فَرْدِيَّة

odd node = عُقْدةٌ فَرْدِيَّة

odd number = عَدَدٌ فَرْدِيّ

odd number theorem = مُبَرْهَنةُ الأعْدادِ الفَرْدِيَّة

odd permutation = تَبْديلٌ فَرْدِيّ

odd vertex = رَأْسٌ فَرْدِيّ

odds ratio = نِسْبةُ الأرْجحِيَّة

ogdoad = ثُمانيَّة

one-dimensional strain = انْفِعالٌ أُحادِيُّ البُعْد

one-many function = دالَّةُ واحِدٍ إلى مُتَعَدِّد

one-one function = دالَّةُ واحِدٍ إلى واحِد

one-parameter semigroup = نِصْفُ زُمْرةٍ وَحيدةُ الوَسيط

one-point compactification = رَصٌّ وَحيدُ النُّقطة

one-sample problem = مَسْألةٌ وَحيدةُ العَيِّنة

one-sided limit = نِهايةٌ أُحادِيَّةُ الجانب

one-sided surface = سَطْحٌ وَحيدُ الجانب

one-sided test = اخْتِبارٌ وَحيدُ الجانب

one-tailed test (one-tail test) = اخْتِبارٌ وَحيدُ الذَّيْل

one-to-one correspondence = تَقابُلُ واحدٍ لِواحِد

one-to-one function = دالَّةُ واحِدٍ إلى واحِد

one-to-one mapping = تَطْبيقُ واحدٍ لِواحِد

one-valued function = دالَّةٌ وَحيدةُ القيمة

one-way classification = تَصْنيفٌ وَحيدُ الاتِّجاه

open ball = كُرةٌ مَفْتوحة

open circular region = مَنْطِقةٌ دائِرِيَّةٌ مَفْتوحة

open covering = تَغْطِيةٌ مَفْتوحة

open disc	=	قُرْصٌ مَفْتوح
open half plane	=	نِصْفُ مُسْتَوٍ مَفْتوح
open half space	=	نِصْفُ فَضاء مَفْتوح
open interval	=	مَجالٌ مَفْتوح
open manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ مَفْتوحة
open map	=	تَطْبيقٌ مَفْتوح
open mapping theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّطْبيقِ المَفْتوح
open neighborhood	=	جِوارٌ مَفْتوح
open polygonal region	=	مَنْطِقةٌ مُضَلَّعةٌ مَفْتوحة
open rectangular region	=	مَنْطِقةٌ مُسْتَطيلةٌ مَفْتوحة
open region	=	مَنْطِقةٌ مَفْتوحة
open set	=	مَجْموعةٌ مَفْتوحة
open simplex	=	مُبَسَّطٌ مَفْتوح
open triangular region	=	مَنْطِقةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ مَفْتوحة
open-ended class	=	صَفٌّ مَفْتوحُ الطَّرَف
operating characteristic curve	=	مُنْحَني العَمَلِيَّاتِ المُمَيِّز
operation	=	عَمَلِيَّة
operational analysis	=	تَحْليلٌ عَمَلِيَّاتِيّ
operational calculus	=	حُسْبانٌ عَمَلِيَّاتِيّ
operations research	=	بُحوثُ العَمَلِيَّات
operator	=	مُؤَثِّر
operator algebra	=	جَبْرُ المُؤَثِّرات
operator theory	=	نَظَرِيَّةُ المُؤَثِّرات
opposite angles	=	زاوِيَتانِ مُتَقابِلَتان بِالرَّأْس
opposite rays	=	شُعاعانِ مُتَعاكِسان
opposite ring	=	حَلَقةٌ مُقابِلة
opposite side	=	ضِلْعٌ مُقابِل
opposite vertices	=	رَأْسانِ مُتَقابِلان
oppositely congruent figures	=	شَكْلانِ مُتَطابِقانِ عَكْسِيًّا
optimal control	=	تَحَكُّمٌ أَمْثَل

optimal system	=	**مَنْظومةٌ مُثْلَى**
optimization	=	**استِمْثال**
optimization theory	=	**نَظَرِيَّةُ الاسْتِمْثال (نَظَرِيَّةُ اخْتِيارُ الأمْثَل)**
optimum	=	**قيمةٌ مُثْلَى**
orbit	=	**مَدار**
order	=	**مَرْتَبة**
order ideal	=	**مِثالِيٌّ في مَجْموعةٍ مُرَتَّبة**
order interval	=	**مَجالٌ في مَجْموعةٍ مُرَتَّبة**
order of degeneracy	=	**مَرْتَبةُ التَّرَدِّي**
order of magnitude	=	**مَرْتَبةُ القيمةِ المُطْلَقة**
order of symmetry	=	**مَرْتَبةُ التَّناظُر**
order relation	=	**عَلاقةُ تَرْتيب**
ordered field	=	**حَقْلٌ مُرَتَّب**
ordered geometry	=	**هَنْدَسةٌ مُرَتَّبة**
ordered n-tuple	=	**نونِيٌّ مُرَتَّب**
ordered pair	=	**زَوْجٌ مُرَتَّب**
ordered partition	=	**تَجْزِئةٌ مُرَتَّبة**
ordered quadruple	=	**رُباعِيَّةٌ مُرَتَّبة**
ordered rings	=	**حَلَقاتٌ مُرَتَّبة**
ordered set	=	**مَجْموعةٌ مُرَتَّبة**
ordered structure	=	**بِنْيةٌ مُرَتَّبة**
ordered triple	=	**ثُلاثِيَّةٌ مُرَتَّبة**
ordered vector space	=	**فَضاءٌ مُتَّجِهِيٌّ مُرَتَّب**
order-preserving (*adj*)	=	**مُحافِظٌ على التَّرْتيب**
ordinal data	=	**مُعْطَياتٌ تَرْتيبِيَّة**
ordinal number	=	**عَدَدٌ تَرْتيبِيّ**
ordinal scale	=	**تَدْريجٌ تَرْتيبِيّ**
ordinally similar relations	=	**عَلاقَتانِ مُتَشابِهَتانِ تَرْتيبِيًّا**
ordinary differential equation	=	**مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ عادِيَّة**
ordinary generating function	=	**دالَّةٌ مُوَلِّدةٌ عادِيَّة**

ordinary point = نُقْطَةٌ عادِيَّة

ordinary singular point = نُقْطَةٌ شاذَّةٌ عادِيَّة

ordinate = إحداثِيٌّ عَيْنِيّ

orientable surface = سَطْحٌ قابِلٌ للتَّوْجيه

orientation = تَوْجيه

oriented graph = بَيانٌ مُوَجَّهٌ وَحيدُ الاتِّجاه

oriented simplex = مُبَسَّطٌ مُوَجَّه

oriented simplicial complex = مُجَمَّعٌ مُبَسَّطاتٍ مُوَجَّهة

origin = نُقْطَةُ الأَصْل

orthocenter = مُلْتَقَى الارْتِفاعات

orthogonal (*adj*) = مُتَعامِد

orthogonal basis = قاعِدَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal circles = دائِرَتانِ مُتَعامِدَتان

orthogonal complement = مُتَمِّمٌ مُتَعامِد

orthogonal curves = مُنْحَنِياتٌ مُتَعامِدة

orthogonal family = جَماعَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal functions = دَوالُّ مُتَعامِدة

orthogonal group = زُمْرَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal lines = مُسْتَقيمانِ مُتَعامِدان

orthogonal matrix = مَصْفوفَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal polynomial = حُدودِيَّةٌ مُتَعامِدة

orthogonal projection = إسقاطٌ عَمودِيّ

orthogonal series = مُتَسَلْسِلَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal set = مَجْموعَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal spaces = فَضاءانِ مُتَعامِدان

orthogonal subspaces = فَضاءانِ جُزْئِيّانِ مُتَعامِدان

orthogonal sum = مَجْموعٌ مُتَعامِد

orthogonal surfaces = سُطوحٌ مُتَعامِدة

orthogonal system = مَنْظومَةٌ مُتَعامِدة

orthogonal tensors = مُوَتِّرانِ مُتَعامِدان

orthogonal trajectory	=	مَسارٌ عَمودِيّ
orthogonal transformation	=	تَحْويلٌ عَمودِيّ
orthogonal vectors	=	مُتَّجِهاتٌ مُتَعامِدة
orthogonality	=	تَعامُد
orthogonalization	=	مُعامَدة
orthographic projection	=	إسقاطٌ عَمودِيّ
orthonormal basis	=	قاعِدةٌ مُتَعامِدةٌ مُنَظَّمة
orthonormal coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ مُتَعامِدةٌ مُنَظَّمة
orthonormal functions	=	دَوالُّ مُتَعامِدةٌ مُنَظَّمة
orthonormal vectors	=	مُتَّجِهاتٌ مُتَعامِدةٌ مُنَظَّمة
orthoptic curve	=	مُنْحَنِي تَعامُدٍ بَصَرِيّ
oscillating series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُتَذَبْذِبة
oscillation of a function	=	ذَبْذَبةُ دالَّة
osculating circle	=	دائِرةٌ مُلاصِقة
osculating curves	=	مُنْحَنِيانِ مُتَلاصِقان
osculating plane	=	مُسْتَوٍ مُلاصِق
osculating sphere	=	كُرةٌ مُلاصِقة
Ostrogradski's theorem	=	مُبَرْهَنةُ أُسْتروغْرادسْكي
outdegree	=	دَرَجةُ الخُروج
outer automorphism	=	تَذاكُلٌ خارِجِيّ
outer Jordan content	=	مُحْتَوَى جورْدان الخارِجِيّ
outer Jordan measure	=	قِياسُ جورْدان الخارِجِيّ
outer measure	=	قِياسٌ خارِجِيّ
outer product	=	جُداءٌ خارِجِيّ
outer product of two tensors	=	جُداءٌ خارِجِيٌّ لِمُوَتِّرَيْن
outflow	=	جَرَيانٌ خارِج (جَرَيانٌ نَحْوَ الخارِج)
outlier	=	قيمةٌ مُنْعَزِلة
oval	=	شَكْلٌ بَيْضَوِيّ
ovals of Cassini	=	بَيْضَوِيَّاتُ كاسيني
over-ring	=	فَوْقَ حَلَقة

ℙ

Padovan sequence	=	**مُتَتالِيةُ بادوڤان**
Painlevé's theorem	=	**مُبَرْهَنةُ پانلوفيه**
pair	=	**زَوْج**
pair (*v*)	=	**يُزاوِج**
paired vector spaces	=	**فَضاءانِ مُتَجهِيَّانِ مُتَزاوِجان**
pandigital fraction	=	**كَسْرٌ شامِلُ الأرْقام**
pandigital number	=	**عَدَدٌ شامِلُ الأرْقام**
Pappian plane	=	**مُسْتَوٍ پاپوسيّ**
Pappus chain	=	**سِلْسِلةُ پاپوس**
Pappus theorem	=	**مُبَرْهَنةُ پاپوس**
parabola	=	**قَطْعٌ مُكافِئ**
parabolic coordinates	=	**إحداثِيَّانِ مُكافِئِيَّان**
parabolic cylinder	=	**أُسطُوانةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic cylinder functions	=	**دَوالُّ أُسْطُوانِيَّةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic differential equation	=	**مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic point	=	**نُقْطةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic Riemann surface	=	**سَطْحُ ريمان المُكافِئِيّ**
parabolic rule	=	**قاعِدةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic segment	=	**قِطْعةٌ مُسْتَقيمةٌ مُكافِئِيَّة**
parabolic spiral	=	**حَلَزونٌ مُكافِئِيّ**
parabolic type	=	**نَمَطٌ مُكافِئِيّ**
paraboloid	=	**مُجَسَّمٌ مُكافِئِيّ**
paraboloid of revolution	=	**مُجَسَّمٌ مُكافِئِيٌّ دَوَرانِيّ**
paracompact space	=	**فَضاءٌ شِبْهُ مُتَراصّ**
paradox	=	**مُحَيِّرة**
parallel	=	**مُوازٍ**
parallel axiom	=	**مَوْضوعةُ التَّوازي**
parallel circles	=	**دَوائِرُ مُتَوازِية**
parallel curves	=	**مُنْحَنِيانِ مُتَوازِيان**

parallel line and plane	=	تَوازي مُسْتَقيمٍ وَمُسْتَوٍ
parallel lines	=	مُسْتَقيمانِ مُتَوازِيان
parallel planes	=	مُسْتَويانِ مُتَوازِيان
parallel postulate	=	مُسَلَّمةُ التَّوازي
parallel projection	=	إسقاطٌ مُتَوازٍ
parallel rays	=	شُعاعانِ مُتَوازِيان
parallel section	=	مَقْطَعٌ مُوازٍ
parallel surfaces	=	سَطْحانِ مُتَوازِيان
parallel vectors	=	مُتَّجِهانِ مُتَوازِيان
parallelepiped	=	مُتَوازي سُطوح
parallelogram	=	مُتَوازي أضْلاع
parallelogram illusion	=	خِداعُ مُتَوازي الأضْلاع
parallelogram law	=	قانونُ مُتَوازي الأضْلاع
parallelogram of periods	=	مُتَوازي أضْلاعِ الأدْوار
parallelogram of vectors	=	مُتَوازي أضْلاعِ مُتَّجِهَيْن
parallelogram rule	=	قاعِدةُ مُتَوازي الأضْلاع
parallelopiped	=	مُتَوازي سُطوح
parallelotope	=	مُتَوازي سُطوحٍ تَضاعُفِيّ
parameter	=	وَسيط
parameter of distribution	=	وَسيطُ التَّوْزيع
parametric equations	=	مُعادَلاتٌ وَسيطِيَّة
parametric statistics	=	الإحصاءُ الوَسيطِيّ
parentheses	=	قَوْسانِ هِلالِيَّان
parity	=	زَوْجيَّة (شَفْعِيَّة)
Parseval's equality	=	مُساواةُ پارْسيڤال
Parseval's equation	=	مُعادَلةُ پارْسيڤال
Parseval's identity	=	مُتَطابقةُ پارْسيڤال
Parseval's integral	=	تَكامُلُ پارْسيڤال
Parseval's relation	=	عَلاقةُ پارْسيڤال
Parseval's theorem	=	مُبَرْهَنةُ پارْسيڤال

partial correlation	=	ارتِباطٌ جُزْئِيّ
partial correlation analysis	=	تَحْليلُ ارْتِباطٍ جُزْئِيّ
partial correlation coefficient	=	مُعامِلُ ارْتِباطٍ جُزْئِيّ
partial derivative	=	مُشْتَقٌّ جُزْئِيّ
partial differential coefficient	=	مُعامِلٌ تَفاضُلٍ جُزْئِيّ
partial differential equation	=	مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ جُزْئِيَّة
partial fractions	=	كُسورٌ جُزْئِيَّة
partial order	=	تَرْتيبٌ جُزْئِيّ
partial ordering	=	تَرْتيبٌ جُزْئِيّ
partial plane	=	مُسْتَوٍ جُزْئِيّ
partial product	=	جُداءٌ جُزْئِيّ
partial recursive function	=	دالَّةٌ تَكْرارِيَّةٌ جُزْئِيَّة
partial regression coefficients	=	مُعَامِلاتُ انْكِفَاءٍ جُزْئِيّ
partial sum	=	مَجْموعٌ جُزْئِيّ
partially ordered set	=	مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ جُزْئِيًّا
particular integral	=	تَكامُلٌ خاصّ
particular solution	=	حَلٌّ خاصّ
partition	=	تَجْزِئة
partition of unity	=	تَجْزِئةُ الوَحْدة
Pascal distribution	=	تَوْزيعُ پاسْكال
Pascal identity	=	مُتَطابِقةُ پاسْكال
Pascal line	=	مُسْتَقيمُ پاسْكال
Pascal theorem	=	مُبَرْهَنةُ پاسْكال
Pascal triangle	=	مُثَلَّثُ پاسْكال
Pascal's limaçon	=	صَدَفةُ پاسْكال
Pasch’s axiom	=	مَوْضوعةُ پاش
path	=	مَسار
path graph	=	بَيانٌ مَسارِيّ
path integral	=	تَكاملٌ على مَسار
path-connected set	=	مَجْموعةٌ مُتَرابِطةٌ مَسارِيًّا

path-connected space	=	فَضاءٌ مُتَرابِطٌ مَساريًّا (قَوْسِيًّا)
pathwise-connected set	=	مَجْموعةٌ مُتَرابِطةٌ مَساريًّا
Peano continuum	=	مُتَّصِلُ بِيانو
Peano curve	=	مُنْحَنِي بِيانو
Peano space	=	فَضاءُ بِيانو
Peano surface	=	سَطْحُ بِيانو
Peano's axioms	=	مَوْضوعاتُ بِيانو
Peano's postulates	=	مُسَلَّماتُ بِيانو
Pearl-Reed curve	=	مُنْحَنِي بيرْل–ريد
pear-shaped curve	=	مُنْحَنٍ إجَّاصِيُّ الشَّكْل
Pearson's correlation coefficient	=	مُعامِلُ ارْتِباطِ بِيرْسون
Peaucellier's cell	=	خَلِيَّةُ بوسلييه
pedal circle	=	دائِرةٌ قَدَمِيَّة
pedal coordinates	=	إحداثِيَّانِ قَدَمِيَّان
pedal curve	=	مُنْحَنٍ قَدَمِيّ
pedal equation	=	مُعادَلةٌ قَدَمِيَّة
pedal line	=	مُسْتَقيمٌ قَدَمِيّ
pedal point	=	نُقْطةٌ قَدَمِيَّة
pedal triangle	=	مُثَلَّثٌ قَدَمِيّ
Peirce stroke relationship	=	عَلاقةُ شَوْطِ بيرس
Pell equation	=	مُعادَلةُ بِل
pencil	=	حُزْمة
pendulum property	=	خاصِّيَّةُ النَّوّاس (خاصِّيَّةُ البَنْدول)
peninsula surface	=	سَطْحٌ شِبْهُ جَزيرِيّ
Penrose impossible staircase	=	دَرَجُ بنروز المُسْتَحيل
Penrose triangle	=	مُثَلَّثُ بِنْروز
pentacle	=	نَجْمةٌ خُماسِيَّة
pentad	=	خُماسِيَّة
pentadecagon	=	خَمْسَ عَشْرِيّ
pentagamma function	=	دالَّةُ غاما الخُماسِيَّة

pentagon = خُماسِيّ، مُخَمَّس

pentagonal number = عَدَدٌ خُماسِيّ

pentagonal prism = مَوْشورٌ خُماسِيّ

pentagonal pyramid = هَرَمٌ خُماسِيّ

pentagonal pyramidal number = عَدَدٌ هَرَمِيٌّ خُماسِيّ

pentagram = نَجْمَةٌ خُماسِيَّة

pentahedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ خُماسِيّ

pentalpha = نَجْمَةٌ خُماسِيَّة

pentangle = نَجْمَةٌ خُماسِيَّة

pentomino = دومينو خُماسِيّ

percentage = نِسْبَةٌ مِئَوِيَّة

percentage distribution = تَوْزيعٌ بِنِسَبٍ مِئَوِيَّة

percentile = مِئِينِيّ

perfect (*adj*) = كامِل (تام)

perfect cube = مُكَعَّبٌ كامِل

perfect field = حَقْلٌ كامِل

perfect group = زُمْرَةٌ كامِلة (زُمْرَةٌ تامَّة)

perfect matching = مُواءَمَةٌ كامِلة

perfect number = عَدَدٌ كامِل (عَدَدٌ تامّ)

perfect power = قُوَّةٌ كامِلة

perfect proportion = تَناسُبٌ تامّ

perfect rectangular = مُسْتَطيلٌ تامّ

perfect set = مَجْموعةٌ كامِلة

perfect square = مُرَبَّعٌ كامِل (مُرَبَّعٌ تامّ)

perfect trinomial square = مُرَبَّعٌ كامِلٌ ثُلاثِيُّ الحُدود

perfectly separable space = فَضاءٌ فَصولٌ تَمامًا

perigon = زاوِيَةٌ كامِلة

perimeter = طولُ مُحيط، مُحيط

period = دَوْر

period in arithmetic = دَوْرٌ في عِلْمِ الحِساب

period parallelogram = مُتَوازي أضْلاعِ الأدْوار

periodic (*adj*) = دَوْرِيّ

periodic continued fraction = كَسْرٌ تَسَلْسُلِيٌّ دَوْرِيّ

periodic decimal = عَشْرِيٌّ دَوْرِيّ

periodic function = دالَّةٌ دَوْرِيَّة

periodic matrix = مَصْفوفةٌ دَوْرِيَّة

periodic point = نُقْطةٌ دَوْرِيَّة

periodic sequence = مُتَتالِيةٌ دَوْرِيَّة

periodicity = دَوْرِيَّة

periodogram = مُخَطَّطُ الأدْوار

periphery = مُحيط

permanently convergent series = مُتَسَلْسلةٌ مُتَقارِبةٌ دائمًا

permissible values of a variabl = قِيَمٌ مُتاحةٌ لِمُتَغَيِّر

permutation = تَبْديل

permutation group = زُمْرةُ تَباديل

permutation matrix = مَصْفوفةُ تَباديل

perpendicular = عَمود

perpendicular (*adj*) = مُتَعامِد، عَمودِيّ

perpendicular bisector = مُنَصِّفٌ عَمودِيّ (مِحْوَر)

perpendicular distance = مَسافةٌ عَمودِيَّة

perpendicular foot = مَوْقِعُ العَمود

Perrine sequence = مُتَتالِيةُ پيرين

Perron-Frobenius theory = نَظَرِيَّةُ پيرون–فروبينيوس

personal probability = احتِمالٌ شَخْصِيّ

perspective position = وَضْعٌ مَنْظورِيّ

perspectivity = مَنْظورِيَّةٌ (تَحْويلٌ مَنْظورِيّ)

perturbation = اضطِراب

perturbation theory = نَظَرِيَّةُ الاضْطِراب

Peters' formula = صيغةُ پيتر

Peterson graph = بَيانُ پِترْسُن

Pfaffian differential equation = مُعادَلةُ بْفاف التَّفاضُلِيَّة

Pfaffian form = صيغةُ بْفاف

phase = طَوْر

phi function = دالَّةُ فايْ

philosophical logic = مَنْطِقٌ فَلْسَفِيّ

Picard method = طَريقةُ پيكار

Picard's big theorem = مُبَرْهَنةُ پيكار الكُبْرَى

Picard's first theorem = مُبَرْهَنةُ پيكار الأُولَى

Picard's little theorem = مُبَرْهَنةُ پيكار الصُّغْرَى

Picard's second theorem = مُبَرْهَنةُ پيكار الثَّانية

pie chart = مُخَطَّطٌ دائِرِيّ

piecewise-continuous function = دالَّةٌ مُسْتَمِرَّةٌ قِطَعِيًّا

piecewise-linear (*adj*) = خَطِّيٌّ قِطَعِيًّا

piecewise-linear topology = طبولوجيا خَطِّيَّةٌ قِطَعِيًّا

piecewise-smooth curve = مُنْحَنٍ أمْلَسُ قِطَعِيًّا

pigeonhole principle = مَبْدَأُ بُرْجِ الحَمام

pivot theorem = مُبَرْهَنةُ المِحْوَر

pivotal condensation = تَكْثيفٌ مُتَمَحْوِر

pivoting = تَمَحْوُر

place = مَنْزِلة، مَوْضِع، مَوْقِع

place value = قيمةُ المَنْزِلة

place-value notation = تَدْوينُ قيمةٍ مَنازِلِيًّا

planar graph = بَيانٌ مُسْتَوٍ

planar point = نُقْطةٌ مُسْتَوِية

plane = مُسْتَوٍ

plane angle = زاوِيةٌ مُسْتَوِية

plane curve = مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ

plane cyclic curve = مُنْحَنٍ دَوْرِيٌّ مُسْتَوٍ

plane division by circles = ناتِجُ تَقْسيمِ مُسْتَوٍ بدَوائِر

plane division by ellipses = ناتِجُ تَقْسيمِ مُسْتَوٍ بقُطوعٍ ناقِصة

plane division by lines = ناتِجُ تَقْسيمِ مُسْتَوٍ بِمسْتَقيمات

plane field = حَقْلٌ مُسْتَوٍ

plane geometry = الهَنْدَسةُ المُسْتَوِية

plane graph = بَيانٌ مُسْتَوٍ

plane of mirror symmetry = مُسْتَوي تَناظُرٍ مِرْآوِيٌّ

plane of reflection = مُسْتَوي انْعِكاس

plane of support = مُسْتَوٍ حامِل

plane of symmetry = مُسْتَوي تَناظُر

plane polygon = مُضَلَّعٌ مُسْتَوٍ

plane quadrilateral = رُباعِيُّ أضْلاعٍ مُسْتَوٍ

plane section = مَقْطَعٌ مُسْتَوٍ

plane trigonometry = عِلْمُ المُثَلَّثاتِ المُسْتَوِية

planimeter = مِمْساح

Plateau curve = مُنْحَني بْلاتو

Plateau problem = مَسْألةُ بْلاتو

Plateau's equation = مُعادَلةُ بْلاتو

platonic graph = بَيانٌ أفلاطونيّ

platonic solid = مُجَسَّمٌ أفلاطونيّ

platykurtic distribution = تَوْزيعٌ شَديدُ التَّفَلْطُح

platykurtic distribution = تَوْزيعٌ مُسَطَّح

Playfair's axiom = مَوْضوعةُ بْليفير

Plemelj formulas = صيغَتا بْليمِلج

plot (*v*) = يَرْسُمُ نُقَطِيًّا، يُعَيِّنُ مَوْقِعًا

plus sign = إشارةُ الزَّائِد

Pochhammer symbol = رَمْزُ پوخْهامَر

Pockels equation = مُعادَلةُ پوكِلْز

Poincaré conjecture = مُخَمَّنةُ پوانْكاريه

Poincaré recurrence theorem = مُبَرْهَنةُ التَّكْرارِ لِپوانْكاريه

Poincaré's lemma = تَوْطِئةُ پوانْكاريه

Poinsot's spiral = حَلَزونُ پوانْسو

point	=	نُقْطة
point at infinity	=	النُّقْطةُ في اللانهاية
point estimates	=	تَقْديراتٌ نُقَطِيَّة
point evaluation	=	تَقْييمٌ نُقَطِيّ
point function	=	دالَّةٌ نُقَطِيَّة
point measure	=	قِياسٌ نُقَطِيّ
point of contact	=	نُقْطةُ تَماسّ
point of division	=	نُقْطةُ تَقْسيم (نُقْطةٌ قاسِمة)
point of inflection	=	نُقْطةُ انْعِطاف
point of osculation	=	نُقْطةُ تَلاصُق
point of tangency	=	نُقْطةُ تَماسّ
point process	=	إجرائيَّةٌ نُقَطِيَّة
point-spectrum	=	طَيْفٌ نُقَطِيّ
point-to-set mapping	=	تَطْبيقٌ من نِقاطٍ إلى مَجْموعات
Poisson brackets	=	قَوْسا پْواسون
Poisson density functions	=	دَوالُ الكَثافةِ لِپْواسون
Poisson differential equation	=	مُعادَلةُ پْواسون التَّفاضُلِيَّة
Poisson distribution	=	تَوْزيعُ پْواسون
Poisson formula	=	صيغةُ پْواسون
Poisson index of dispersion	=	دَليلُ پْواسون للتَّشَتُّت
Poisson integral	=	تَكامُلُ پْواسون
Poisson kernel	=	نَواةُ پْواسون
Poisson process	=	إجرائِيَّةُ پْواسون
Poisson random variable	=	مُتَغَيِّرُ پْواسون العَشْوائِيّ
Poisson transform	=	مُحَوِّلُ پْواسون
Poisson's equation	=	مُعادَلةُ پْواسون
Poisson's summation formula	=	صيغةُ الجَمْعِ لِپْواسون
polar (*adj*)	=	قُطْبِيّ
polar angle	=	زاوِيةٌ قُطْبِيَّة
polar axis	=	مِحْوَرٌ قُطْبِيّ

polar coordinates	=	إحداثِيَّانِ قُطْبِيَّان
polar equation	=	مُعادَلَةٌ قُطْبِيَّة
polar form	=	صيغةٌ قُطْبِيَّة
polar normal	=	ناظِمٌ قُطْبِيّ
polar planimeter	=	مِمْساحٌ قُطْبِيّ
polar subnormal	=	تَحْتَ ناظِمٍ قُطْبِيّ
polar subtangent	=	تَحْتَ مُماسٍّ قُطْبِيّ
polar tangent	=	مُماسٌّ قُطْبِيّ
polar triangle	=	مُثَلَّثٌ قُطْبِيّ
polar-reciprocal curves	=	مُنْحَنِيانِ مُتَعاكِسانِ قُطْبِيًّا
pole	=	قُطْب
Polish space	=	فَضاءٌ بولونِيّ
Polya counting formula	=	صيغةُ العَدِّ لِپوليا
polyabolo	=	مُتَعَدِّدُ المُثَلَّثاتِ القائِمة
polyalgorithm	=	مُتَعَدِّدُ الخُوارِزْمِيَّات
polydisk	=	مُتَعَدِّدُ الأقْراص
polygamma function	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ الغامات
polygon	=	مُضَلَّع
polygon of vectors	=	مُضَلَّعُ مُتَّجِهات
polyhedral angle	=	زاوِيةُ مُتَعَدِّدِ وُجوه (زاوِيةٌ مُجَسَّمة)
polyhedron	=	مُتَعَدِّدُ وُجوه
polyhex	=	مُتَعَدِّدُ المُسَدَّسات
polyiamond	=	مُتَعَدِّدُ المُثَلَّثاتِ المُتَساوِيةِ الأضْلاع
polyking	=	مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات
polylogarithm	=	مُتَعَدِّدُ اللُّغارِتْمات
polymodal distribution	=	تَوْزِيعٌ مُتَعَدِّدُ المِنْوالات
polynomial	=	حُدودِيَّة (كَثيرُ حُدود)
polynomial equation	=	مُعادَلَةٌ حُدودِيَّة
polynomial function	=	دالَّةٌ حُدودِيَّة
polynomial root	=	جَذْرُ حُدودِيَّة

polynomial sequence	=	مُتَتالِيةٌ حُدودِيَّة
polyomino	=	دومينو مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات
polyplet	=	مُتَعَدِّدُ المُرَبَّعات
polytope	=	مُجَسَّمٌ نونِيُّ الأبْعاد
Poncelet circle	=	دائِرةُ پونْسوليه
Ponzo's illusion	=	خِداعُ پونْزو
pooled sum of squares	=	مَجْموعٌ مُجَمَّعٌ من المُرَبَّعات
pooled variance	=	تَبايُنٌ مُجَمَّع
pooling of error	=	تَجْميعُ الخَطَأ
population	=	مُجْتَمَعٌ إحْصائِيّ
population covariance	=	تَغايُرُ مُجْتَمَعٍ إحْصائِيّ
population mean	=	مُتَوَسِّطُ (وَسَطُ) مُجْتَمَعٍ إحْصائِيّ
population variance	=	تَبايُنُ مُجْتَمَعٍ إحْصائِيّ
poset	=	مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ جُزْئِيًّا
position vector	=	مُتَّجِهُ المَوْضِع
positional notation	=	تَدْوينٌ مَوْضِعِيّ
positive (*adj*)	=	موجِب
positive angle	=	زاوِيةٌ موجِبة
positive axis	=	مِحْوَرٌ موجِب
positive correlation	=	ارتِباطٌ موجِب
positive definite kernel	=	نَواةٌ مُعَرَّفةٌ موجِبة
positive definite linear operator	=	مُؤَثِّرٌ خَطِّيٌّ مُعَرَّفٌ موجِب
positive definite matrix	=	مَصْفوفةٌ مُعَرَّفةٌ موجِبة
positive direction	=	اتِّجاهٌ موجِبٌ
positive distribution	=	تَوْزيعٌ موجِبٌ
positive infinity	=	لانِهايةٌ موجِبة
positive integer	=	عَدَدٌ صَحيحٌ موجِبٌ
positive linear functional	=	دالِّيٌّ خَطِّيٌّ موجِبٌ
positive number	=	عَدَدٌ موجِب
positive orthant	=	الثُّمُنُ الموجِبُ لِلْفَضاء

positive part = الجُزْءُ الموجب

positive pedal curve = مُنْحَنٍ قَدَمِيٌّ موجب

positive real function = دالَّةٌ حَقيقِيَّةٌ موجبة

positive semidefinite kernel = نَواةٌ نِصْفُ مُعَرَّفةٍ موجبة

positive series = مُتَسَلْسِلةٌ موجبة

positive set = مَجْموعةٌ موجبة

positive sign = إشارةُ الزَّائِد (إشارةُ الموجب)

positive similarity point = نُقْطةُ التَّشابُهِ الموجب

positive skewness = الْتِواءٌ موجب

positively homogeneous function = دالَّةٌ مُتَجانسةٌ إيجابيًّا

posterior distribution = تَوْزيعٌ بَعْدِيّ (تَوْزيعٌ لاحِق)

posterior probabilities = احتِمالاتٌ بَعْدِيَّة (احتِمالاتٌ لاحِقَة)

postmultiplication = ضَرْبٌ بَعْدِيّ (ضَرْبٌ لاحِق)

postulate = مُسَلَّمة

potential function = دالَّةٌ كُمُونِيَّة

potential theory = نَظَرِيَّةُ الكُمون

potential transform = مُحَوِّلٌ كُمونِيّ

power = قُوَّة

power efficiency = فَعَّالِيَّةُ قُوَّة

power function = دالَّةُ قُوَّة

power of the continuum = قُوَّةُ المُتَّصِل

power residue = راسِبُ قُوَّة

power rule = قاعِدةُ القُوَّة

power series = مُتَسَلْسِلةُ قُوًى

power set = مَجْموعةُ قُوًى (مَجْموعةُ أجْزاءِ مَجْموعة)

precedence = أسبَقِيَّة

precision = دِقَّة

precompact set = مَجْموعةٌ سابِقةُ التَّراصّ

predecessor = سابِق

prefix notation = تَدْوينٌ بِالبادِئات

premultiplication	=	ضَرْبٌ قَبْلِيّ (ضَرْبٌ سابق)
price index	=	مُؤَشِّرُ الأسْعار
price relative	=	نِسْبَةُ السِّعْر
primality test	=	اخْتِبارُ الأوَّلِيَّة
primary decomposition	=	تَفْريقٌ أوَّلِيّ
primary submodule	=	مودولٌ جُزْئِيٌّ أوَّلِيّ
prime	=	أوَّلِيّ
prime direction	=	اتِّجاهٌ أوَّلِيّ
prime divisor	=	قاسِمٌ أوَّلِيّ
prime element	=	عُنْصُرٌ أوَّلِيّ
prime factor	=	عامِلٌ أوَّلِيّ
prime factorization	=	تَحْليلٌ إلى عَوامِلَ أوَّلِيَّة
prime field	=	حَقْلٌ أوَّلِيّ
prime ideal	=	مِثالِيٌّ أوَّلِيّ
prime number	=	عَدَدٌ أوَّلِيّ
prime number theorem	=	مُبَرْهَنَةُ الأعْدادِ الأوَّلِيَّة
prime polynomial	=	حُدودِيَّةٌ أوَّلِيَّة
prime ring	=	حَلَقةٌ أوَّلِيَّة
primitive abundant number	=	عَدَدٌ زائِدٌ أصْلِيّ
primitive circle	=	دائِرةٌ أصْلِيَّة
primitive curve	=	مُنْحَنٍ أصْلِيّ
primitive element	=	عُنْصُرٌ أصْلِيّ (عُنْصُرٌ أساسيّ)
primitive function	=	دالَّةٌ أصْلِيَّة
primitive period	=	دَوْرٌ أساسِيّ (دَوْرٌ رَئيسِيّ)
primitive plane	=	مُسْتَوٍ أصْلِيّ
primitive polynomial	=	حُدودِيَّةٌ أصْلِيَّة
primitive pseudoperfect number	=	عَدَدٌ أصْلِيٌّ شِبْهُ كامِل
primitive root	=	جَذْرٌ أصْلِيّ
primitive root of unity	=	جَذْرٌ أصْلِيٌّ لِلْواحِد
principal axis	=	مِحْوَرٌ رَئيسِيّ

principal branch = فَرْعٌ رَئيسِيّ

principal curvatures = تَقَوُّسانِ رَئيسِيَّان

principal diagonal = قُطْرٌ رَئيسِيّ

principal directions = اتِّجاهانِ رَئيسِيَّان

principal domain = مَنْطِقَةٌ رَئيسِيَّة

principal homomorphism = تَشاكُلٌ رَئيسِيّ

principal ideal = مِثالِيٌّ رَئيسِيّ

principal ideal domain = مَنْطِقَةُ مِثالِيَّاتٍ رَئيسِيَّة

principal ideal ring = حَلَقَةُ مِثالِيَّاتٍ رَئيسِيَّة

principal minor = صُغَيْرٌ رَئيسِيّ

principal normal = ناظِمٌ رَئيسِيّ (ناظِمٌ أساسيّ)

principal normal indicatrix = دَليلُ النَّاظِمِ الرَّئيسِيّ

principal normal section = مَقْطَعُ النَّاظِمِ الرَّئيسِيّ

principal part = الجُزْءُ الرَّئيسِيّ

principal parts of a triangle = الأجزاءُ الرَّئيسِيَّةُ لِمُثَلَّث

principal period = دَوْرٌ رَئيسِيّ

principal phase = طَوْرٌ رَئيسِيّ

principal plane = مُسْتَوٍ رَئيسِيّ

principal radii = نِصْفا قُطْرَيْنِ رَئيسِيَّيْن

principal root = جَذْرٌ رَئيسِيّ

principal section = مَقْطَعٌ رَئيسِيّ

principal submatrix = مَصْفوفَةٌ جُزْئِيَّةٌ رَئيسِيَّة

principal value = قيمَةٌ رَئيسِيَّة

principle of duality = مَبْدَأُ الثِّنْوِيَّة

principle of the excluded middle = مَبْدَأُ الثَّالِثِ المَرْفوع

principle of the maximum = مَبْدَأُ القيمةِ العُظْمَى

principle of the minimum = مَبْدَأُ القيمةِ الصُّغْرَى

prior distribution = تَوْزيعٌ قَبْلِيّ (تَوْزيعٌ سابِق)

prior probabilities = احتِمالاتٌ قَبْلِيَّة (احتِمالاتٌ سابِقَة)

prism = مَوْشور

prismatic surface	=	سَطْحٌ مَوْشورِيّ
prismatoid	=	مَوْشورٌ مُتَوازي الوَجْهَيْن
prismoid	=	شِبْهُ مَوْشور
prismoidal formula	=	صيغة شِبْهِ المَوْشور
probabilistic sampling	=	اعتِيانٌ احتِمالِيّ
probability	=	احتِمال
probability density function	=	دالَّةُ كَثافةِ الاحْتِمال
probability function	=	دالَّةُ احْتِمال
probability limit	=	نهايةُ احْتِمال
probability mass function	=	دالَّةُ كُتْلةِ الاحْتِمال
probability measure	=	قِياسُ احْتِمال
probability paper	=	وَرَقةُ رَسْمٍ للاحْتِمالات
probability sampling	=	اعتِيانُ الاحتِمال
probability space	=	فَضاءٌ احْتِمالِيّ
probability theory	=	نَظَرِيَّةُ الاحْتِمالات
problem of nontaking rooks	=	مَسْألةُ الرِّخاخ (القِلاع)
problem of type	=	مَسْألةُ النَّمَط
problème des ménages	=	مَسْألةُ أزْواجِ المُتَزَوِّجين
problème des recontres	=	مَسْألةُ التَّلاقي
Proclus' axiom	=	مَوْضوعةُ بْروكْلاس
product	=	جُداء
product bundle	=	حُزْمةُ جُداء
product measure	=	قِياسُ جُداء
product model	=	نَموذَجُ جُداء
product order	=	تَرْتيبُ الجُداء
product rule	=	قاعِدةُ الجُداء
product topology	=	طبولوجيا الجُداء
product-moment coefficient	=	مُعامِلُ عَزْمِ جُداء
progression	=	مُتَوالِية
projecting cylinder	=	أُسطُوانةٌ إسقاطِيَّة

projecting plane	=	مُسْتَوٍ إسْقاطِيّ
projection	=	مَسْقَط، إسقاط
projection of a vector space	=	إسقاطُ فَضاءٍ مُتَّجِهِيّ
projection on a line	=	مَسْقَطٌ على مُسْتَقيم
projection on a plane	=	مَسْقَطٌ على مُسْتَوٍ
projection operator	=	مُؤَثِّرُ إسْقاط
projective coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ إسْقاطِيَّة
projective geometry	=	الهَنْدَسةُ الإسْقاطِيَّة
projective group	=	زُمْرةٌ إسْقاطِيَّة
projective line	=	مُسْتَقيمٌ إسْقاطِيّ
projective plane	=	مُسْتَوٍ إسْقاطِيّ
projective plane curve	=	مُنْحَنٍ مُسْتَوٍ إسْقاطِيّ
projective point	=	نُقْطةٌ إسْقاطِيَّة
projective space	=	فَضاءٌ إسْقاطِيّ
projective topology	=	الطبولوجيا الإسْقاطِيَّة
projective transformation	=	تَحْويلٌ إسْقاطِيّ
projector	=	مُسْقِط
prolate cycloid	=	دُحْروجٌ مُتَطاوِل
prolate ellipsoid	=	مُجَسَّمٌ ناقِصِيٌّ مُتَطاوِل
prolate spheroid	=	مُجَسَّمٌ كُرَوِيٌّ مُتَطاوِل
prolate trochoid	=	دُحْروجٌ عامٌّ مُتَطاوِل
proof	=	بُرْهان، إثْبات
proof by contradiction	=	بُرْهانٌ بالتَّناقُض (بُرْهانٌ بالخُلْف)
proof by contraposition	=	بُرْهانٌ بالتَّناقُض (بُرْهانٌ بالخُلْف)
proof by descent	=	بُرْهانٌ نُزولِيّ
proper class	=	صَفٌّ فِعْلِيّ
proper convex function	=	دالَّةٌ مُحَدَّبةٌ فِعْلِيًّا
proper divisor	=	قاسِمٌ فِعْلِيّ
proper face	=	وَجْهٌ فِعْلِيّ
proper factor	=	عامِلٌ فِعْلِيّ

proper fraction = كَسْرٌ فِعْلِيّ

proper mapping = تَطْبيقٌ فِعْلِيّ

proper orthogonal transformation = تَحْويلٌ مُتَعامِدٌ فِعْلِيّ

proper rational function = دالَّةٌ كَسْرِيَّةٌ فِعْلِيَّة

proper subfield = حَقْلٌ جُزْئِيٌّ فِعْلِيّ

proper subgroup = زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّة

proper subring = حَلَقَةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّة

proper subset = مَجْموعةٌ جُزْئِيَّةٌ فِعْلِيَّة

proper value = قيمةٌ فِعْلِيَّة

properly divergent series = مُتَسَلْسِلةٌ مُتَباعِدةٌ فِعْلِيًّا

proportion = تَناسُب

proportional parts = أجزاءٌ مُتَناسِبة

proportional quantities = مِقْدارانِ مُتَناسِبان

proposition = قَضِيَّة، دَعْوَى

propositional algebra = جَبْرُ القَضايا

propositional calculus = حُسْبانُ القَضايا

propositional connectives = رَوابِطُ القَضايا

protractor = مِنْقَلة

prove (*v*) = يُبَرْهِنُ

Prüfer domain = ساحةُ پْروفر

Prüfer substitution = تَعْويضُ پْروفَر

pseudo inverse = شِبْهُ مَعْكوس

pseudodistance = شِبْهُ مَسافة

pseudograph = شِبْهُ بَيان

pseudolength = شِبْهُ طول

pseudometric space = فَضاءٌ شِبْهُ مِتْرِيّ

pseudoperfect number = عَدَدٌ شِبْهُ كامِل (عَدَدٌ شِبْهُ تام)

pseudo-prime number = عَدَدٌ شِبْهُ أوَّلِيّ

pseudo-Riemannian metric = دالَّةُ مَسافةٍ شِبْهُ ريمانيَّة

pseudosphere = شِبْهُ كُرة

pseudospherical surface	=	سَطْحٌ شِبْهُ كُرَوِيّ
psi function	=	الدَّالةُ بْسايْ
Ptolemy's theorem	=	مُبَرْهَنةُ بطليموس
punctured neighborhood	=	جِوارٌ مَثْقوب (جِوارٌ مَحْذوفٌ)
pure geometry	=	الهَنْدَسةُ البَحْتة
pure imaginary number	=	عَدَدٌ تَخَيُّلِيٌّ بَحْت
pure mathematics	=	الرِّياضِيَّاتُ البَحْتة
pure projective geometry	=	الهَنْدَسةُ الإسْقاطِيَّةُ البَحْتة
pure surd	=	عَدَدٌ أصَمُّ بَحْت
purely inseparable extension	=	مُمَدَّدٌ غَيْرُ فَصُولٍ صِرْفًا
pyramid	=	هَرَم
pyramidal frustum	=	جِذْعٌ هَرَمِيّ
pyramidal numbers	=	أعدادٌ هَرَمِيَّة
pyramidal surface	=	سَطْحٌ هَرَمِيّ
Pythagorean identities	=	مُتَطابِقاتُ فيثاغورس
Pythagorean numbers	=	أعدادٌ فيثاغوريَّة
Pythagorean theorem	=	مُبَرْهَنةُ فيثاغورس
Pythagorean triple	=	ثُلاثِيَّةٌ فيثاغوريَّة

Q

quadrangle	=	رُباعِيُّ زَوايا
quadrangular prism	=	مَوْشورٌ رُباعِيُّ الزَّوايا
quadrangular pyramid	=	مَخْروطٌ رُباعِيُّ الزَّوايا
quadrant	=	رُبع
quadrantal angle	=	زاوِيةُ رُبْعِ الدَّائِرة
quadrantal spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قائِم
quadratfrei number	=	عَدَدٌ خالٍ من التَّرْبيع
quadratic	=	مُعادَلَةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic congruence	=	تَطابُقٌ تَرْبيعِيّ
quadratic equation	=	مُعادَلَةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic form	=	صيغةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic formula	=	صيغةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic function	=	دالَّةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic inequality	=	مُتَباينةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic polynomial	=	حُدودِيَّةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic programming	=	بَرْمَجةٌ تَرْبيعِيَّة
quadratic reciprocity law	=	قانونُ التَّعاكُسِ التَّرْبيعِيّ
quadratic residue	=	باقٍ تَرْبيعِيّ
quadratic surd	=	أصَمٌّ تَرْبيعِيّ
quadratics	=	التَّرْبيعِيَّات (جَبْرُ المُعادَلاتِ التَّرْبيعِيَّة)
quadratrix of Hippias	=	تَرْبيعِيُّ هِبْياس
quadrature	=	تَرْبيع
quadric cone	=	مَخْروطٌ تَرْبيعِيّ
quadric curve	=	مُنْحَنٍ تَرْبيعِيّ
quadric quantic	=	حُدودِيَّةٌ مُتَجانِسةٌ تَرْبيعِيَّة
quadric surface	=	سَطْحٌ مُتَجانِسٌ تَرْبيعِيّ
quadrics	=	حُدودِيَّاتٌ مُتَجانِسةٌ تَرْبيعِيَّة
quadrifolium	=	رُباعِيُّ الوُرَيْقات
quadrilateral	=	رُباعِيُّ أضْلاع

quadrinomial distribution = تَوْزيعٌ رُباعِيُّ الحُدود

quadruple = رُباعِيُّ العَناصِر

quadruple point = نُقْطَةٌ رُباعِيَّة

quadruple product of vectors = جُداءٌ رُبَاعِيٌّ لِمُتَّجِهَات

quadtree = شَجَرَةٌ رُباعِيَّة

quantal response = استِجابَةٌ مُحْكَمة

quantic = حُدودِيَّةٌ مُتَجانسة

quantile = نُصَيْف

quantity = كَمِّيَّة

quarter = رُبع

quarter square multiplier = مِضْرَبَةٌ بِرُبْعِ التَّرْبيع

quarter squares rule = قاعِدةُ رُبْعِ التَّرْبيعَيْن

quartic curve = مُنْحَنٍ من الدَّرَجةِ الرَّابعة

quartic equation = مُعادَلَةٌ مُضاعَفةُ التَّرْبيع

quartic equation = مُعادَلَةٌ من الدَّرَجةِ الرَّابعة

quartic quantic = حُدودِيَّةٌ مُتَجانسةٌ مُضاعَفةُ التَّرْبيع

quartic surd = أصَمٌّ من المَرْتَبةِ الرَّابعة

quartic surface = سَطْحٌ من الدَّرَجةِ الرَّابعة

quartile = رُبَيْع

quartile deviation = الانْحِرافُ الرُّبَيْعِيّ

quasi-perfect number = عَدَدٌ شِبْهُ تامّ

quaternary = نظامُ العَدِّ الرُّباعِيّ

quaternary quantic = حُدودِيَّةٌ مُتَجانسةٌ رُباعِيَّة

quaternary tree = شَجَرَةٌ رُباعِيَّة

quaternion = عَدَدٌ فَوْقَ عقَدِيّ (كواترنيون)

quatrefoil = رُباعِيُّ الوُرَيْقات

queens problem = مَسْأَلةُ المَلِكات

queuing theory = نَظَرِيَّةُ الاصْطِفاف (نَظَرِيَّةُ الطَّوابير)

quintic equation = مُعادَلَةٌ من الدَّرَجةِ الخامِسة

quintic polynomial = حُدودِيَّةٌ من الدَّرَجةِ الخامِسة

quintic quantic	=	حُدودِيَّةٌ مُتَجانسةٌ خُماسِيَّة
quintic surd	=	أصَمٌّ من المَرْتَبةِ الخامِسة
quotient	=	خارِجُ قِسْمة
quotient field	=	حَقْلُ خَوارِجِ القِسْمة
quotient group	=	زُمْرةُ خَوارِجِ القِسْمة
quotient ring	=	حَلَقةُ خَوارِجِ القِسْمة
quotient rule	=	قاعِدةُ خارِجِ القِسْمة
quotient set	=	مَجْموعةُ خَوارِجِ القِسْمة
quotient space	=	فَضاءُ خَوارِجِ القِسْمة
quotient topology	=	طبولوجيا خَوارِجِ القِسْمة

ℝ

Raabe's convergence test	=	اختِبارُ رابْ للتَّقارُب
rabbit sequence	=	مُتَتالِيةُ الأرْنَب
racecourse paradox	=	مُحَيِّرةُ مِضْمارِ السِّباق
Rademacher functions	=	دَوالُّ رادماخر
radial distribution function	=	دالَّةُ تَوْزيعٍ نِصْفِ قُطْرِيّ
radially related figures	=	أشكالٌ مُرْتَبِطةٌ قُطْرِيًّا
radian	=	رادْيان
radical	=	جَذْر
radical axis	=	المِحْوَرُ الأساسِيّ
radical center	=	المَرْكَزُ الأساسِيّ
radical equation	=	مُعادَلةٌ جَذْرِيَّة
radical fraction	=	كَسْرٌ أساسِيّ
radical line	=	المُسْتَقيمُ الأساسِيّ
radical plane of two spheres	=	المُسْتَوي الأسَاسِيُّ لِكُرَتَيْن
radical sign	=	عَلامةُ الجَذْر
radicand	=	مَجْذور
radius	=	نِصْفُ قُطْر
radius of convergence	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّقارُب
radius of curvature	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّقَوُّس
radius of geodesic curvature	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّقَوُّسِ الجِيوديزِيّ
radius of geodesic torsion	=	نِصْفُ قُطْرِ الالْتِفافِ الجِيوديزِيّ
radius of gyration	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّدْويم
radius of normal curvature	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّقَوُّسِ النَّاظِمِيّ
radius of torsion	=	نِصْفُ قُطْرِ الالْتِفاف
radius of total curvature	=	نِصْفُ قُطْرِ التَّقَوُّسِ الكُلِّيّ
radius vector	=	مُتَّجِهٌ نِصْفُ قُطْرِيّ
radix	=	جَذْر، أساس
radix complement	=	مُتَمِّمٌ أصْلِيّ
radix fraction	=	كَسْرٌ أساسِيّ

radix notation = تَدْوِينٌ بالأساس

radix point = نُقْطَةٌ (فاصلة) أصْلِيَّة

radix-minus-one complement = مُتَمِّمٌ أصْلِيّ نَاقِصًا واحِدًا

Radon measure = قِياسُ رادون

Radon's theorem = مُبَرْهَنَةُ رادون

raise to a power (*v*) = يَرْفَعُ إلى قُوَّة (يَرْفَعُ إلى أُسّ)

Ramanujan constant = ثابِتَةُ رامانوجان

Ramanujan's square equation = مُعادَلَةُ رامانوجان التَّرْبيعِيَّة

Ramsey number = عَدَدُ رامْسي

Ramsey property = خاصِّيَّةُ رامْسي

Ramsey theorem = مُبَرْهَنَةُ رامْسي

Ramsey theory = نَظَرِيَّةُ رامْسي

random digit = رَقْمٌ عَشْوائِيّ

random error = خَطَأٌ عَشْوائِيّ

random experiments = تَجارِبُ عَشْوائِيَّة

random function = دالَّةٌ عَشْوائِيَّة

random matrix = مَصْفوفَةٌ عَشْوائِيَّة

random noise = ضَجيجٌ عَشْوائِيّ

random numbers = أعدادٌ عَشْوائِيَّة

random ordered sample = عَيِّنَةٌ مُرَتَّبَةٌ عَشْوائِيًّا

random partition = تَجْزِئَةٌ عَشْوائِيَّة

random polynomial = حُدودِيَّةٌ عَشْوائِيَّة

random process = إجْرائِيَّةٌ عَشْوائِيَّة (عَمَلِيَّةٌ عَشْوائِيَّة)

random sample = عَيِّنَةٌ عَشْوائِيَّة

random sampling = اعتِيانٌ عَشْوائِيّ

random start = بَدْءٌ عَشْوائِيّ

random variable = مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيّ

random vector = مُتَّجِهٌ عَشْوائِيّ

random walk = مَسْلَكٌ عَشْوائِيّ

randomized blocks = كُتَلٌ مُعَشَّأة

randomized test = اختِبارٌ مُعَشَّأ

range = مَدًى

rank = رُتْبة

rank correlation = ارتِباطُ الرُّتَب

rank of an observation = رُتْبةُ مُشاهَدة

rank tests = اختِباراتٌ رُتَبِيَّة

rank-ordered statistics = إحصاءٌ مُرَتَّبُ الرُّتَب

Rao Blaccwell theorem = مُبَرْهَنةُ راو بْلاكْويل

rare set = مَجْموعةٌ نادِرة

rate of change = مُعَدَّلُ التَّغَيُّر

ratio = نِسْبة

ratio estimator = مُقَدِّرٌ نِسَبِيّ

ratio of similitude = نِسْبةُ التَّشابُه

ratio test = اختِبارُ النِّسْبة

ratio theorem = مُبَرْهَنةُ النِّسْبة

rational algebraic expression = عِبارةٌ جَبْرِيَّةٌ مُنَطَّقة

rational element = عُنْصُرٌ مُنَطَّق

rational expression = عِبارةٌ مُنَطَّقة

rational fraction = كَسْرٌ مُنَطَّق

rational function = دالَّةٌ مُنَطَّقة

rational integral function = دالَّةٌ صَحيحةٌ مُنَطَّقة

rational number = عَدَدٌ مُنَطَّق

rational operations = عَمَلِيَّاتُ مُنَطَّقة

rational root theorem = مُبَرْهَنةُ الجَذْرِ المُنَطَّق

rationalize (*v*) = يُنَطِّق

ray center = مَرْكَزُ التَّحاكي

ray ratio = نِسْبةُ التَّشابُه

Rayleigh distribution = تَوْزيعُ ريلي

Rayleigh-Ritz method = طَريقةُ ريلي–ريتْس

reachable points = نِقاطٌ مُدْرَكة (نِقاطٌ وَصولة)

reachable set = مَجْموعةٌ مُدْرَكة (مَجْموعةٌ وَصولة)

real = عَدَدٌ حَقيقِيّ

real analysis = التَّحْليلُ الحَقيقِيّ

real axis = المِحْوَرُ الحَقيقِيّ

real closed field = حَقْلٌ حَقيقِيٌّ مُغْلَق

real closure = لُصاقةٌ حَقيقِيَّة

real continuum = المُتَّصِلُ الحَقيقِيّ

real function = دالَّةٌ حَقيقِيَّة

real line = المُسْتَقيمُ الحَقيقِيّ

real linear group = زُمْرةٌ خَطِّيَّةٌ حَقيقِيَّة

real matrix = مَصْفوفةٌ حَقيقِيَّة

real number = عَدَدٌ حَقيقِيّ

real number system = مَنْظومةُ الأعْدادِ الحَقيقِيَّة

real orthogonal group = زُمْرةٌ حَقيقِيَّةٌ مُتَعامِدة

real part = الجُزْءُ الحَقيقِيّ

real plane = المُسْتَوي الحَقيقِيّ

real polynomial = حُدودِيَّةٌ حَقيقِيَّة

real unimodular group = زُمْرةٌ حَقيقِيَّةٌ واحِدِيَّةُ المَقاسِيَّة

real variable = مُتَغَيِّرٌ حَقيقِيّ

real vector = مُتَّجِهٌ حَقيقِيّ

real-symmetric matrix = مَصْفوفةٌ حَقيقِيَّةٌ مُتَناظِرة

real-valued function = دالَّةٌ حَقيقِيَّة

reciprocal = مَقْلوب

reciprocal differences = فُروقٌ مَقْلوبة

reciprocal equation = مُعادَلةٌ مَقْلوبة

reciprocal matrix = مَقْلوبُ مَصْفوفة

reciprocal permutations = تَبْديلانِ مُتَعاكِسان

reciprocal polar curves = مُنْحِنيانِ مُتَعاكِسانِ قُطْبِيًّا

reciprocal polar figures = شَكْلانِ مُتَعاكِسانِ قُطْبِيًّا

reciprocal polynomial = حُدودِيَّةٌ مُعاكِسة

reciprocal ratio = نِسْبَةٌ مَقْلوبة

reciprocal series = مُتَسَلْسِلةٌ مَقْلوبة (مُتَسَلْسِلةُ مَقْلوبات)

reciprocal spiral = حَلَزونٌ مَقْلوب (حَلَزونٌ زائِدِيٌّ)

reciprocal substitution = تَعْويضٌ مَقْلوب

reciprocal theorem = مُبَرْهَنةُ المَقْلوب

reciprocal triangles = مُثَلَّثانِ مُتَعاكِسان

reciprocal vectors = مُتَّجِهاتٌ مُعاكِسة

reciprocation = تَحْويلٌ مُعاكِس

reciprocity law = قانونُ التَّعاكُس

rectangle = مُسْتَطيل

rectangle function = دالَّةٌ مُسْتَطيلة

rectangle squaring = تَرْبيعُ المُسْتَطيل

rectangular coordinates = إحداثِيَّاتٌ مُتَعامِدة

rectangular graph = بَيانٌ قُضْبانِيّ

rectangular hyperbola = قَطْعٌ زائِدٌ قائِم

rectangular matrix = مَصْفوفةٌ مُسْتَطيلة

rectangular number = عَدَدٌ مُسْتَطيل

rectangular parallelepiped = مُتَوازي مُسْتَطيلات

rectangular solid = مُتَوازي مُسْتَطيلات

rectifiable curve = مُنْحَنٍ مُنْتَهي الطُّول

rectifying plane = مُسْتَوٍ مُقَوِّم

rectilinear (*adj*) = مُسْتَقيمُ الأضْلاع

rectilinear generators = مُوَلِّداتٌ مُسْتَقيمة

recurrence formula methods = طَرائِقُ الصِّيَغِ الارْتِدادِيَّة

recurrence relation = عَلاقةٌ ارْتِدادِيَّة

recurrence sequence = مُتَتالِيةٌ ارْتِدادِيَّة

recurrent transformation = تَحْويلٌ ارْتِدادِيّ

recurring continued fraction = كَسْرٌ تَسَلْسُلِيٌّ تَكْراريّ

recurring decimal = عَشْرِيٌّ تَكْراريّ

recursion clause = صيغةٌ ارْتِدادِيَّة

recursion formula = صيغةٌ ارْتِداديَّة

recursion relation = عَلاقةٌ ارْتِداديَّة

recursive functions = دَوالُّ ارْتِداديَّة

reduce (*v*) = يَخْتَصِر، يَخْتَزِل

reduced characteristic equation = مُعادَلةٌ مُمَيِّزةٌ مُخْتَزَلة

reduced cubic equation = مُعادَلةٌ تَكْعيبيَّةٌ مُخْتَزَلة

reduced echelon matrix = مَصْفوفةٌ دَرَجيَّةٌ مُخْتَزَلة

reduced equation = مُعادَلةٌ مُخْتَزَلة

reduced form = صيغةٌ مُخْتَزَلة

reduced fraction = كَسْرٌ مُخْتَزَل

reducible (*adj*) = خَزول (قابلٌ للاخْتِزال)

reducible curve = مُنْحَنٍ خَزول (مُنْحَنٍ قابلٌ للاخْتِزال)

reducible ideal = مِثالِيٌّ خَزُول (مِثالِيٌّ قابلٌ للاخْتِزال)

reducible matrix = مَصْفوفةٌ خَزولة (مَصْفوفةٌ قابلةٌ للاخْتِزال)

reducible polynomial = حُدودِيَّةٌ خَزولة (حُدودِيَّةٌ قابلةٌ للاخْتِزال)

reducible representation of a group = تَمْثيلٌ خَزولٌ لِزُمْرة

reducible transformation = تَحْويلٌ خَزول

reductio ad absurdum = بُرْهانٌ بالخُلْف

reduction = اخْتِزال

reduction formula = صيغةُ اخْتِزال

redundant equation = مُعادَلةٌ إطْنابيَّة

redundant number = عَدَدٌ وافِر (عَدَدٌ زائِد)

re-entering angle = زاويةٌ غائِرة

reentrant angle = زاويةٌ غائِرة

reference angle = زاويةٌ مَرْجِعيَّة

reference axis = مِحْوَرٌ مَرْجِعيّ

refinement = مُحَسَّنة

reflection = انْعِكاس

reflection plane = مُسْتَوي انْعِكاس

reflection principle of Schwarz = مَبْدَأُ شْفارْتز في الانْعِكاس

reflex angle = زاوِيةٌ مُنْعَكِسة

reflexive Banach space = فَضاءُ باناخ انْعِكاسِيّ

reflexive relation = عَلاقةٌ انْعِكاسِيَّة

region = مَنْطِقة

regression analysis = تَحْليلُ الانْكِفاء

regression coefficient = مُعامِلُ انْكِفاء

regression curve = مُنْحَني انْكِفاء

regression equation = مُعادَلةُ انْكِفاء

regression estimate = تَقْديرُ انْكِفاء

regression function = دالَّةُ انْكِفاء

regression line = خَطُّ انْكِفاء

regula falsi = حِسابُ الخَطَأَيْن

regular analytic curve = مُنْحَنٍ تَحْليلِيٌّ مُنْتَظَم

regular approximating sequence = مُتَتالِيةٌ مُقَرِّبةٌ مُنْتَظَمة

regular Baire measure = قِياسُ بير المُنْتَظَم

regular Banach space = فَضاءُ باناخ مُنْتَظَم

regular Borel measure = قِياسُ بوريل المُنْتَظَم

regular curve = مُنْحَنٍ مُنْتَظَم

regular definition = تَعْريفٌ مُنْتَظَم

regular dodecahedron = اثنا عَشَرِيٍّ وُجوهٍ مُنْتَظَم

regular extension = مُمَدَّدٌ مُنْتَظَم

regular function = دالَّةٌ مُنْتَظَمة

regular graph = بَيانٌ مُنْتَظَم

regular icosahedron = عِشْرونِيٌّ وُجوهٍ مُنْتَظَم

regular matrix = مَصْفوفةٌ مُنْتَظَمة

regular number = عَدَدٌ مُنْتَظَم

regular octahedron = ثُمانِيٌّ وُجوهٍ مُنْتَظَم

regular parameter = وَسيطٌ مُنْتَظَم

regular permutation group = زُمْرةُ تَباديلَ مُنْتَظَمة

regular point = نُقْطةٌ مُنْتَظَمة

regular polygon = مَضَلَّعٌ مُنْتَظَم

regular polyhedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ مُنْتَظَم

regular polytope = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ نونِيُّ الأبْعادِ مُنْتَظَم

regular prism = مَوْشورٌ مُنْتَظَم

regular pyramid = هَرَمٌ مُنْتَظَم

regular representation = تَمْثيلٌ مُنْتَظَم

regular ring = حَلَقةٌ مُنْتَظَمة

regular sequence = مُتَتالِيةٌ مُنْتَظَمة

regular singular point = نُقْطةٌ شاذَّةٌ مُنْتَظَمة

regular space = فَضاءٌ مُنْتَظَم

regular tetrahedron = رُباعِيُّ وُجوهٍ مُنْتَظَم

regular topological space = فَضاءٌ طبولوجيٌّ مُنْتَظَم

related angle = زاوِيةٌ مَرْجِعِيَّة

relation = عَلاقة

relative automorphism = تَذاكُلٌ نِسْبِيّ

relative compactness = تَراصٌّ نِسْبِيّ

relative complement = مُتَمِّمةٌ نِسْبِيَّة

relative efficiency = فَعَّالِيَّةٌ نِسْبِيَّة

relative error = خَطَأٌ نِسْبِيّ

relative frequency = تَكْرارٌ نِسْبِيّ

relative frequency distribution = تَوْزيعُ تَكْرارٍ نِسْبِيٍّ

relative frequency table = جَدْوَلُ تَكْرارٍ نِسْبِيٍّ

relative maximum = نِهايةٌ عُظْمَى نِسْبِيَّة

relative minimum = نِهايةٌ صُغْرَى نِسْبِيَّة

relative topology = طبولوجيا نِسْبِيَّة

relatively closed set = مَجْموعةٌ مُغْلَقةٌ نِسْبِيًّا

relatively compact set = مَجْموعةٌ مُتَراصَّةٌ نِسْبِيًّا

relatively open set = مَجْموعةٌ مَفْتوحةٌ نِسْبِيًّا

relatively prime (*adj*) = أوَّلِيَّانِ نِسْبِيًّا

relaxation = ارتِخاء

relaxation method	=	طَريقةُ الارْتِخاء
reliability	=	مَوْثوقِيَّة
remainder	=	باقٍ
remainder formula	=	صيغةُ الباقي
remainder theorem	=	مُبَرْهَنةُ البَواقي
removable discontinuity	=	انْقِطاعٌ نَزوعٌ (انْقِطاعٌ قابِلٌ للإزالة)
repeated root	=	جَذْرٌ مُضاعَف (مُتَكَرِّر)
repeating decimal	=	عَشْرِيٌّ تَكْرارِيّ
replicable experiment	=	تَجْرِبةٌ قابِلةٌ لِلتَّكْرار
replication	=	تَكْرار
representation	=	تَمْثيل
representation theory	=	نَظَرِيَّةُ التَّمْثيلات
representative sample	=	عَيِّنةٌ نَموذَجِيَّة
reptile	=	زاحِف
residual set	=	مَجْموعةٌ باقِية (مَجْموعةٌ راسِبة)
residual spectrum	=	طَيْفٌ مُتَبَقٍّ
residual sum of squares	=	باقي مَجْموعِ المُرَبَّعات
residual variance	=	تَبايُنٌ مُتَبَقٍّ
residue	=	راسِب، باقٍ
residue class	=	صَفُّ (رَواسِبٍ) بَواقٍ
residue class ring	=	حَلَقةُ صُفوفِ (رَواسِبٍ) بَواقٍ
residue theorem	=	مُبَرْهَنةُ الرَّواسِب
resolvent	=	حالَّة
resolvent kernel	=	نَواةٌ حالَّةٌ
resolvent set	=	مَجْموعةٌ حالَّة
response	=	استِجابة
response variable	=	مُتَغَيِّرُ (تابِعُ) اسْتِجابة
restricted limit	=	نِهايةٌ مُقَيَّدة
result	=	نَتيجة
resultant	=	مُحَصِّلة

reticular density	=	كَثافةٌ شَبَكِيَّة
retract	=	مَجْموعةٌ ضامَّة
Reuleaux polygon	=	مُضَلَّعُ ريلو
Reuleaux tetrahedron	=	رُباعِيُّ وُجوهِ ريلو
Reuleaux triangle	=	مُثَلَّثُ ريلو
reverse curve	=	مُنْحَنٍ عَكِسِيّ
reversion	=	عَكْس (إرْجاع)
rhomb	=	مُعَيِّن
rhombohedron	=	مَوْشورٌ مُعَيِّنِيّ
rhomboid	=	شِبْهُ مُعَيِّن
rhombus	=	مُعَيِّن
ribbon	=	شَريط
Riccati equation	=	مُعادَلةُ ريكاتي
Riccati-Bessel functions	=	دَوالُّ ريكاتي– بِسِل
Ricci equations	=	مُعادَلاتُ ريتْشي
Ricci identities	=	مُتَطابِقاتُ ريتْشي
Ricci tensor	=	مُوَتِّرُ ريتْشي
Ricci theorem	=	مُبَرْهَنةُ ريتْشي
Riemann condition	=	شَرْطُ ريمان
Riemann function	=	دالَّةُ ريمان
Riemann hypothesis	=	فَرْضِيَّةُ ريمان
Riemann integral	=	تَكامُلُ ريمان
Riemann mapping theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّطْبيقِ لِريمان
Riemann method	=	طَريقةُ ريمان
Riemann space	=	فَضاءُ ريمان
Riemann sphere	=	كُرةُ ريمان
Riemann sum	=	مَجْموعُ ريمان
Riemann surfaces	=	سَطوحُ ريمان
Riemann tensors	=	مُوَتِّراتُ ريمان
Riemann zeta function	=	دالَّةُ زِيتا لِريمان

Riemann-Christoffel tensor	=	مُوَتِّرُ ريمان–كْريسْتوفل
Riemannian curvature	=	تَقَوُّسٌ ريمانيّ
Riemannian geometry	=	الهَنْدَسةُ الرِّيمانيَّة
Riemannian manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ ريمانيَّة
Riemann-Lebesgue lemma	=	تَوْطِئةُ ريمان–لوبيغ
Riemann-Stieltjes integral	=	تَكامُلُ ريمان–سْتيلْتْجس
Riemann-Stieltjes measure	=	قِياسُ ريمان–سْتيلتْجس
Riesz-Fischer theorem	=	مُبَرْهَنةُ ريش– فيشَر
right angle	=	الزَّاوِيةُ القائِمة
right circular cone	=	مَخْروطٌ دائِريٌّ قائِم
right circular cylinder	=	أُسطُوانةٌ دائِريَّةٌ قائِمة
right coset	=	مَجْموعةٌ مُصاحِبةٌ من اليَمين
right helicoid	=	سَطْحٌ لَوْلَبِيٌّ قائِم
right hyperbola	=	قَطْعٌ زائِدٌ قائِم
right ideal	=	مِثالِيٌّ يَمينِيّ
right identity	=	مُحايِدٌ من اليَمين
right inverse	=	مَقْلوبٌ من اليَمين
right module	=	مودولٌ يَمينِيّ
right parallelepiped	=	مُتَوازي سُطوحٍ قائِم
right prism	=	مَوْشورٌ قائِم
right pyramid	=	هَرَمٌ قائِم
right section	=	مَقْطَعٌ قائِم
right spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قائِم
right strophoid	=	سْتروفوئيد قائِم
right triangle	=	مُثَلَّثٌ قائِمُ الزَّاوِية
right truncated prism	=	جِذْعُ مَوْشورٍ قائِم
right truncated prism	=	مَوْشورٌ قائِمٌ مَقْطوع
right-angled triangle	=	مُثَلَّثٌ قائِمُ الزَّاوِية
right-hand limit	=	نِهايةٌ من اليَمين
right-handed coordinate system	=	منظومةٌ إحْداثِيَّةٌ يَمينِيَّة

right-handed curve	=	مُنْحَنٍ يَمينِيّ
right-invertible element	=	عُنْصُرٌ قَلُوبٌ من اليَمين
ring	=	حَلَقة
ring homomorphism	=	تَشاكُلٌ حَلَقِيّ
ring isomorphism	=	تَماكُلٌ حَلَقِيّ
ring of sets	=	حَلَقةُ مَجْموعات
ring operations	=	عَمَلِيَّتا الحَلَقة
ring permutation	=	تَبْديلٌ حَلَقِيّ
ring theory	=	نَظَرِيَّةُ الحَلَقات
ring torus	=	طارةٌ حَلَقِيَّة
ringoid	=	شِبْهُ حَلَقة
rise	=	الفَرْقُ العَيْنِيّ
rising factorial	=	عامِلِيٌّ صاعِد
rising factorial polynomials	=	حُدودِيَّاتٌ عامِلِيَّةٌ صاعِدة
Ritz method	=	طَريقةُ ريتْس
Rodrigues formula	=	صيغةُ رودْريغس
Rolle's theorem	=	مُبَرْهَنةُ رول
Roman numerals	=	الأرقامُ الرُّومانِيَّة
rook polynomial	=	حُدودِيَّةُ الرِّخاخ (حُدودِيَّةُ القِلاع)
rook problem	=	مَسْألةُ الرِّخاخ (مَسْألةُ القِلاع)
root	=	جَذْر
root extraction	=	استِخْراجُ جَذْر
root of a congruence	=	جَذْرُ مُتَطابِقة (حَلٌّ مُتَطابِقة)
root of a number	=	جَذْرُ عَدَد
root of a polynomial	=	جَذْرُ حُدودِيَّة
root of an equation	=	جَذْرُ مُعادَلة (حَلٌّ مُعادَلة)
root of unity	=	جَذْرُ الوَحْدة
root squaring methods	=	طَرائِقُ الجَذْرِ التَّرْبيعِيّ
root test	=	اختِبارُ الجَذْر
root vertex	=	رَأْسٌ جَذْرِيّ

rooted ordered tree = شَجَرَةٌ مُرَتَّبَةٌ جَذْرِيَّة

rooted tree = شَجَرَةٌ جَذْرِيَّة

root-mean-square = الجَذْرِ التَّرْبيعِيِّ لِمُتَوَسِّطِ الْمُرَبَّعات

rose = وَرْدة

rotation = دَوَران

rotation angle = زاوِيةُ دَوَران

rotation group = زُمْرةٌ دَوَرانِيَّة (زُمْرةُ دَوَرانات)

rotation of axes = دَوَرانُ المَحاوِر

rotational symmetry = تَناظُرٌ دَوَرانِيّ

Roth's removal rule = قاعِدةُ رُوثْ في الإزالة

Roth's theorem = مُبَرْهَنةُ رُوثْ

rotor = دَوَّار

Rouché's theorem = مُبَرْهَنةُ روشيه

roulette = دُحْروجة

round angle = زاوِيةٌ كامِلة

round brackets = قَوْسانِ هِلالِيَّان

round down (*v*) = يُدَوِّرُ نَحْوَ الأدْنَى

round off (*v*) = يُدَوِّر

round up (*v*) = يُدَوِّرُ نَحْوَ الأعْلَى

rounding = تَدْوير

rounding error = خَطَأُ التَّدْوير

round-off error = خَطَأُ التَّدْوير

Routh table = جَدْوَلُ رُوثْ

Routh test = اخْتِبارُ رُوثْ

row = سَطْر

row equivalence = تَكافُؤٌ بِعَمَلِيَّاتِ صُفوف

row matrix = مَصْفوفةٌ سَطْرٌ

row space = فَضاءُ سُطور

row vector = مُتَّجِهٌ سَطْرٌ

Ruffini-Horner method = طَريقةُ روفيني – هورْنر

rule	=	قاعِدة، مِسْطَرة
rule of detachment	=	قاعِدةُ الفَصْل
rule of false position	=	قاعِدةُ الوَضْعِ الخَطَأ
rule of three	=	قاعِدةُ الثَّلاثة (قاعِدةُ الرَّابعِ المُتَناسِب)
ruled surface	=	سَطْحٌ مُسَطَّر
ruler	=	مِسْطَرة
ruling	=	مُسَطِّر (مُوَلِّد)
run	=	تَعاقُب، الفَرْقُ السِّينيّ
Runge-Kutta method	=	طَريقةُ رانْج – كوتا
Runge's theorem	=	مُبَرْهَنةُ رانْج
Runge-Walsh theorem	=	مُبَرْهَنةُ رانْج – وولْش
Russell's paradox	=	مُحَيِّرةُ راسل
Russian multiplication	=	عَمَلِيَّةُ الضَّرْبِ الرُّوسِيَّة

S

saddle	=	سَرْج
saddle point	=	نُقْطةٌ سَرْجِيَّة
saddle polygon	=	مُضَلَّعٌ سَرْجِيّ
saddle surface	=	سَطْحٌ سَرْجِيّ
saddle-point method	=	طَريقةُ النُّقْطةِ السَّرْجِيَّة
saddle-point of a matrix	=	نُقْطةٌ سَرْجِيَّةٌ لِمَصْفوفة
saddle-point theory	=	نَظَرِيَّةُ النُّقْطةِ السَّرْجِيَّة
sagitta	=	سَهْم
salient angle	=	زاويةٌ بارِزة
salient point on a curve	=	نُقْطةٌ بارِزةٌ على مُنْحَنٍ
salinon	=	مَمْلَحة
sample	=	عَيِّنة
sample correlation coefficient	=	مُعامِلُ ارْتِباطِ العَيِّنات
sample design	=	تَصْميمُ العَيِّنات
sample function	=	دالَّةُ العَيِّنة
sample mean	=	مُتَوَسِّطُ عَيِّنة
sample moment	=	عَزْمُ عَيِّنة
sample path	=	مَسارُ عَيِّنة
sample size	=	حَجْمُ عَيِّنة
sample space	=	فَضاءُ العيِّنة
sample survey	=	مَسْحُ عَيِّنة
sample variance	=	تَبايُنُ عَيِّنة
sampling	=	اعتِيان
sampling distribution	=	تَوْزيعُ اعْتِيان
sampling error	=	خَطَأُ اعْتِيان
sampling fraction	=	كَسْرُ اعْتِيان
sampling plan	=	خُطَّةُ اعْتِيان
sampling techniques	=	تِقْنياتُ اعْتِيان
sampling theory	=	نَظَرِيَّة الاعْتِيان

sandwich result = نَتيجةُ الشَّطيرة

Sard's theorem = مُبَرْهَنةُ سارد

satisfy (*v*) = يُحَقِّق

sawtooth wave function = دالَّةُ مَوْجةِ أسْنانِ المِنْشار

scalar (*adj*) = سُلَّمِيّ (عَدَدِيّ)

scalar curvature = تَقَوُّسٌ سُلَّمِيّ (تَقَوُّسٌ عَدَدِيّ)

scalar field = حَقْلٌ سُلَّمِيّ (حَقْلٌ عَدَدِيّ)

scalar function = دالَّةٌ سُلَّمِيَّة (دالَّةٌ عَدَدِيَّة)

scalar matrix = مَصْفوفةٌ سُلَّمِيَّة (مَصْفوفةٌ عَدَدِيَّة)

scalar multiplication = ضَرْبٌ سُلَّمِيّ (ضَرْبٌ عَدَدِيّ)

scalar product = جُداءٌ سُلَّمِيّ (جُداءٌ عَدَدِيّ)

scalar projection = مَسْقَطٌ سُلَّمِيّ (مَسْقَطٌ عَدَدِيّ)

scalar quantity = كَمِّيَّةٌ سُلَّمِيَّة (كَمِّيَّةٌ عَدَدِيَّة)

scalar triple product = جُداءٌ ثُلاثِيٌّ سُلَّمِيّ (جُداءٌ ثُلاثِيٌّ عَدَدِيّ)

scalar-valued (*adj*) = سُلَّمِيُّ القيمة (عَدَدِيُّ القيمة)

scale = تَدْريج، مِقْياس

scale of imaginaries = تَدْريجُ الأعْدادِ التَّخَيُّلِيَّة

scalene spherical triangle = مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ مُخْتَلِفُ الأضْلاع

scalene triangle = مُثَلَّثٌ مُخْتَلِفُ الأضْلاع

scatter diagram = مُخَطَّطُ التَّبَعْثُر

scattergram = مُخَطَّطُ التَّبَعْثُر

Schauder basis problem = مَسْألةُ قاعِدةِ شاوْدَر

Schläfli integral = تَكامُلُ شْلافلي

Schnirelmann density = كَثافةُ شْنيرلْمَن

Schottky's constant = ثابتةُ شوتْكي

Schottky's theorem = مُبَرْهَنةُ شوتْكي

Schrier refinement theorem = مُبَرْهَنةُ التَّحْسينِ لِشْرايَر

Schröder's equation = مُعادَلةُ شْرويدَر

Schröedinger equation = مُعادَلةُ شْروديْنْغَر

Schruttka theorem = مُبَرْهَنةُ شْروتْكا

Schur complement	=	مُتَمِّمةُ شور
Schur decomposition	=	تَفْريقُ شور
Schur-Cohn test	=	اختِبارُ شورْ–كون
Schur's inequalities	=	مُتَباِيناتُ شور
Schur's lemma	=	تَوْطِئةُ شور
Schur's theorem	=	مُبَرْهَنةُ شور
Schwartzian derivative	=	مُشْتَقٌّ شْوارتْزِيّ
Schwarz inequality	=	مُتَباِينةُ شْفارْتْز
Schwarz lemma	=	تَوْطِئةُ شْفارْتز
scientific notation	=	تَدْوينٌ عِلْمِيّ
score	=	عِشْرون
secant	=	قاطِع
secant curve	=	مُنْحَني القاطِع
secant line	=	مُسْتَقيمٌ قاطِع
secant method	=	طَريقةُ القاطِع
second	=	ثانية
second curvature	=	التَّقَوُّسُ الثَّاني
second derivative	=	المُشْتَقُّ الثَّاني
second diagonal	=	قُطْرٌ ثانٍ
second mean-value theorem	=	المُبَرْهَنةُ الثَّانيةُ للقيمةِ الوُسْطَى
second of angle	=	ثانيةٌ قَوْسِيَّة
second of time	=	ثانيةٌ زَمَنيَّة
second quadrant	=	الرُّبعُ الثَّاني
second species	=	النَّوْعُ الثَّاني
secondary diagonal	=	قُطْرٌ ثانَويّ
secondary parts of a triangle	=	الأجزاءُ الثَّانَويَّةُ لِمُثَلَّث
second-category set	=	مَجْموعةٌ مَنَ الفِئةِ الثَّانية
second-kind induction	=	استِقْراءٌ من النَّوْعِ الثَّاني
second-order differences	=	فُروقٌ من المَرْتَبةِ الثَّانية
second-order equation	=	مُعادَلةٌ من المَرْتَبةِ الثَّانية

section	=	مَقْطَع
section formula	=	صيغةُ المَقْطَع
section of a function	=	مَقْطَعُ دالّة
section of a set	=	مَقْطَعُ مَجْموعة
sector	=	قِطاع
sectoral harmonic	=	تَوافُقِيَّةٌ قِطاعِيَّة
sectorgram	=	مُخَطَّطٌ دائِريّ
secular determinant	=	المُحَدِّدةُ المُمَيِّزة [لِمَصْفوفة]
seed	=	بِذْرة
segment	=	قِطْعة
Seidel method	=	طَريقةُ سايْدل
selection bias	=	انْحِيازُ اختِيار
self-adjoint operator	=	مُؤَثِّرٌ مُرافِقٌ لِذاتِه
self-adjoint transformation	=	تَحْويلٌ مُرافِقٌ لِذاتِه
self-complementary graph	=	بَيانٌ مُتَمِّمٌ لِذاتِه
self-conjugate partition	=	تَجْزِئةٌ مُتَرافِقةٌ ذاتِيًّا
self-dual switching function	=	دَالَّةُ تَحْويلٍ ثِنْوِيَّةٌ ذَاتِيًّا
self-inverse element	=	عُنصرٌ مُساوٍ لِمَعْكوسِه
self-polar triangle	=	مُثَلَّثٌ قُطْبِيٌّ ذاتِيًّا
self-similarity	=	تَشابُهٌ ذاتِيّ
semiaxis	=	نِصْفُ مِحْوَر
semicircle	=	نِصْفُ دائِرة
semicircumference	=	نِصْفُ مُحيطِ دائِرة
semicontinuous function	=	دالَّةٌ نِصْفُ مُسْتَمِرَّة
semicubical parabola	=	قَطْعٌ مُكافِئٌ نِصْفُ تَكْعيبِيّ
semi-group	=	نِصْفُ زُمْرة
semi-group theory	=	نَظَرِيَّةُ أنْصافِ الزُّمَر
semi-interquartile range	=	نِصْفُ المَدَى الرُّبَيْعِيّ
semi-invariants	=	أنْصافُ لامُتَغَيِّرات (مُراكِمات)
semi-inverse	=	نِصْفُ مَعْكوس

semilinear mapping = تَطْبيقٌ نِصْفُ خَطِّيّ

semilinear transformation = تَحْويلٌ نِصْفُ خَطِّيّ

semimagic square = مُرَبَّعٌ نِصْفُ سِحْرِيّ

semimajor axis = نِصْفُ المِحْوَرِ الكَبير

semimetric = نِصْفُ دالَّةِ مَسافة (نِصْفُ مِتْرِك)

semiminor axis = نِصْفُ المِحْوَرِ الصَّغير

seminorm = نِصْفُ نَظيم

semiperfect number = عَدَدٌ نِصْفُ تامّ

semiperimeter = نِصْفُ مُحيط

semiprime number = عَدَدٌ نِصْفُ أوَّلِيّ

semiprime ring = حَلَقةٌ نِصْفُ أوَّلِيَّة

semi-regular polyhedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ نِصْفُ مُنْتَظَم

semi-regular solid = مُجَسَّمٌ نِصْفُ مُنْتَظَم

semiring of sets = نِصْفُ حَلَقةٍ من المَجْموعات

semisecant = نِصْفُ قاطِع

semisimple algebra = جَبْرٌ نِصْفُ بَسيط

semisimple module = مودولٌ نِصْفُ بَسيط

semi-transcendental function = دالَّةٌ نِصْفُ مُتَسامِية

semitransverse axis = نِصْفُ مِحْوَرٍ قاطِع

semitransverse axis = نِصْفُ مِحْوَرٍ مُسْتَعْرِض

sentential calculus = حُسْبانُ الجُمَل (حُسْبانُ القَضايا)

sentential connectives = رَوابطُ الجُمَل

separable (*adj*) = فَصول (قابلٌ للفَصْل)

separable degree = دَرَجةٌ فَصُولة (دَرَجةٌ قابلةٌ للفَصْل)

separable element = عُنْصُرٌ فَصول (عُنْصُرٌ قابلٌ للفَصْل)

separable extension = مُمَدَّدٌ فَصُول (مُمَدَّدٌ قابلٌ للفَصْل)

separable function = دَالَّةٌ فَصُولة (دَالَّةٌ قابلةٌ للفَصْل)

separable polynomial = حُدودِيَّةٌ فَصولة (حُدودِيَّةٌ قابلةٌ للفَصْل)

separable space = فَضَاءٌ فَصول (فَضَاءٌ قابلٌ للفَصْل)

separate points (*v*) = يَفْصِلُ نِقاطًا

separate variables (*v*)	=	يَفْصِلُ مُتَغَيِّرات
separated sets	=	مَجْموعَتانِ مُنْفَصِلَتان
separation axioms	=	مَوْضوعاتُ الفَصْل
separation of a set	=	فَصْلُ مَجْموعة (قَطْعُ مَجْموعة)
separation of the first kind	=	فَصْلٌ من النَّوْعِ الأوَّل
separation of the second kind	=	فَصْلٌ من النَّوْعِ الثّاني
separation of variables	=	فَصْلُ المُتَغَيِّرات
separation theorem of Mazur	=	مُبَرْهَنةُ مازور في الفَصْل
septilateral (*adj*)	=	سُباعِيُّ الأضْلاع
septinary number	=	عَدَدٌ سُباعِيّ
septuple (*adj*)	=	سُباعِيَّةُ العَناصِر
sequence	=	مُتَتالِية
sequence of functions	=	مُتَتالِيةُ دَوالّ
sequence of numbers	=	مُتَتالِيةُ أعْداد
sequence of points	=	مُتَتالِيةُ نقاط
sequence of sets	=	مُتَتالِيةُ مَجْموعات
sequence space	=	فَضاءُ مُتَتالِيات
sequential analysis	=	التَّحْليلُ التَّتابُعِيّ
sequential convergence	=	تَقارُبٌ مُتَتالِيَّاتِيّ
sequential trials	=	تَجارِبُ تَتابُعِيَّة
sequentially compact set	=	مَجْموعةٌ مُتَراصَّةٌ مُتَتالِيَّاتِيًّا
sequentially compact space	=	فَضاءٌ مُتَراصٌّ مُتَتالِيَّاتِيًّا
serial correlation	=	ارتِباطٌ تَسَلْسُلِيّ
serial order	=	تَرْتيبٌ تَسَلْسُلِيّ
serial sampling	=	اعتِيانٌ تَسَلْسُلِيّ
serially ordered set	=	مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ تَسَلْسُلِيًّا (خَطِّيًّا)
series	=	مُتَسَلْسِلة
serpentine curve	=	مُنْحَنِي الأُفْعُوان
Serret-Frenet formulas	=	صِيَغُ سيريه–فْرينيه
sesquilinear form	=	صيغةٌ خَطِّيَّةٌ مَرَّةً وَنِصْفَ المَرَّة

set	=	مَجْموعة
set difference	=	فَرْقُ مَجْموعَتَيْن
set direct product	=	الجُداءُ المُباشِرُ لِمَجْموعَتَيْن
set function	=	دالَّةٌ مَجْموعاتِيَّة
set of first category	=	مَجْموعةٌ من الفِئةِ الأُولَى
set of Jordan content 0	=	مَجْموعةُ جورْدان الصِّفْرِيَّة
set of ordered pairs	=	مَجْموعةٌ من الأزْواجِ المُرَتَّبة
set of second category	=	مَجْموعةٌ من الفِئةِ الثَّانية
set of uniqueness	=	مَجْموعةٌ فَرْدانِيَّة
set partition	=	تَجْزِئةُ مَجْموعة
set theory	=	نَظَرِيَّةُ المَجْموعات
set-theoretic paradoxes	=	مُحَيِّراتُ نَظَرِيَّةِ المَجْموعات
set-valued function	=	دالَّةٌ مُتَعَدِّدةُ القِيَم
seven circles theorem	=	مُبَرْهَنةُ الدَّوائِرِ السَّبْع
sexadecimal (*adj*)	=	سِتَّ عَشْرِيّ
sexagesimal measure of angles	=	القِياسُ السِّتُّونِيُّ لِلزَّوايا
sextant	=	سُدْسِيّ
sextic equation	=	مُعادَلةٌ سُداسِيَّة
sextile	=	سُدَيْسِيّ
sextillion	=	سِكْسْتليون
sfield	=	حَقْلٌ مُتَخالِف
Shannon's theorems	=	مُبَرْهَناتُ شانون
sheaf	=	حُزْمة (طبوجَبْرِيَّة)
sheaf of planes	=	حُزْمةُ مُسْتَوِيات
shear	=	قَصٌّ
sheet	=	صَفْحة
shell method	=	طَريقةُ القِشْرة
Sheppard's corrections	=	تَصْحيحات شيبارد
shift	=	انْزِياح
shifting theorem	=	مُبَرْهَنةُ الإزاحة

shoemaker's knife	=	سِكِّينُ الحَذَّاء
short arc	=	الْقَوْسُ الصَّغير
short division	=	قِسْمَةٌ صَغيرة
short radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ قَصير (عامِد)
shrinking	=	انْكِماش
shrinking of the plane	=	انْكِماشُ المُسْتَوي
shrinking space	=	فَضاءُ انْكِماش
shrinking transformation	=	تَحْويلُ انْكِماش
side	=	ضِلْع، وَجْه
Sierpinski carpet	=	سَجَّادةُ سيرْپِنْسْكي
Sierpinski curve	=	مُنْحَني سيرْپِنْسْكي
Sierpinski gasket	=	غِرْبالُ سيرْپِنْسْكي
Sierpinski set	=	مَجْموعةُ سيرْپِنْسْكي
Sierpinski sieve	=	غِرْبالُ سيرْپِنْسْكي
sieve of Eratosthenes	=	غِرْبالُ إيراتوسْتين
sigma algebra	=	جَبْرُ سيغْما
sigma field	=	حَقْلُ سيغْما
sigma function	=	دَالَّةُ سيغْما
sigma-ring	=	حَلَقةُ – سيغْما
sigmoid curve	=	مُنْحَني سيغْموئيد
sigmoid function	=	دالَّةُ سيغْموئيد
sign	=	علامة (إشارة)
sign of aggregation	=	عَلامةُ تَجَمُّع (عَلامةُ حَصْر)
signed measure	=	قِياسٌ مُؤَشَّر
signed number	=	عَدَدٌ مُؤَشَّر
significant digits	=	أرقامٌ مَعْنَوِيَّة
significant figures	=	أرقامٌ مَعْنَوِيَّة
signless Stirling number	=	عَدَدُ سْتيرْلِنْغ بلا إشَارة
signum function	=	دالَّةُ الإشارة
silver ratio	=	النِّسْبةُ الفِضِّيَّة

similar (*adj*) = مُتَشابِه

similar decimal fractions = كَسْرانِ عَشْرِيَّانِ مُتَشابِهان

similar ellipses = قَطْعانِ ناقِصانِ مُتَشابِهان

similar ellipsoids = مُجَسَّمانِ ناقِصِيَّانِ مُتَشابِهان

similar fractions = كَسْرانِ مُتَشابِهان

similar hyperbolas = قَطْعانِ زائِدانِ مُتَشابِهان

similar hyperboloids = مُجَسَّمَانِ زَائِدِيَّانِ مُتَشَابِهَان

similar matrices = مَصْفوفَتانِ مُتَشابِهَتان

similar paraboloids = مُجَسَّمَانِ مُكَافِئِيَّانِ مُتَشَابِهَان

similar polygons = مُضَلَّعانِ مُسْتَوِيانِ مُتَشابِهان

similar sets of points = مَجْموعَتا نقاطٍ مُتَشابِهَتان

similar surfaces = سَطْحانِ مُتَشابِهان

similar terms = حُدودٌ مُتَشابِهة

similar triangles = مُثَلَّثانِ مُتَشابِهان

similarity = تَشابُه

similarity point = نُقْطَةُ التَّشابُه

similarity transformation = تَحْويلُ التَّشابُه

similarly placed conics = قَطْعانِ مَخْروطِيَّان في وَضْعِ التَّشَابُه

similitude = مُشابَهة

similitude center = مَرْكَزُ المُشابَهة

similitude circle = دائِرةُ المُشابَهة

similitude ratio = نِسْبَةُ التَّشابُه

simple aggregation index = فِهْرِسُ تَجْميعٍ بَسيط

simple algebra = جَبْرٌ بَسيط

simple alternative = بَديلٌ بَسيط

simple analytic function = دالَّةٌ تَحْليلِيَّةٌ بَسيطة

simple arc = قَوْسٌ بَسيط

simple closed chain = سِلْسلةٌ مُغْلَقةٌ بَسيطة

simple closed curve = مُنْحَنٍ مُغْلَقٌ بَسيط

simple compression = انْضِغاطٌ بَسيط

simple continued fraction = كَسْرٌ تَسَلْسُلِيٌّ بَسيط

simple curve = مُنْحَنٍ بَسيط

simple cusp = قُرْنَةٌ بَسيطة

simple dipath = مَسارٌ مُوَجَّهٌ بَسيط

simple elongation = استِطالَةٌ بَسيطة

simple event = حَدَثٌ بَسيط (حَدَثٌ ابْتِدائِيّ)

simple extension = تَمْديدٌ بَسيط

simple field extension = تَمْديدٌ بَسيطٌ لِحَقْل

simple fraction = كَسْرٌ بَسيط

simple function = دالَّةٌ بَسيطة

simple graph = بَيانٌ بَسيط

simple group = زُمْرَةٌ بَسيطة

simple harmonic approximation = تَقْريبٌ تَوافُقِيٌّ بَسيط

simple harmonic motion = حَرَكَةٌ تَوافُقِيَّةٌ بَسيطة

simple hexagon = مُسَدَّسٌ بَسيط

simple hypothesis = فَرْضِيَّةٌ بَسيطة

simple integral = تَكامُلٌ بَسيط

simple interest = فائِدةٌ بَسيطة

simple order = تَرْتيبٌ بَسيط

simple point = نُقْطَةٌ بَسيطة

simple polygon = مُضَلَّعٌ بَسيط

simple polyhedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ بَسيط

simple results = نَتائِجُ بَسيطة

simple root = جَذْرٌ بَسيط

simple shear = قَصٌّ بَسيط

simple singular point = نُقْطَةٌ شاذَّةٌ بَسيطة

simplex = مُبَسَّط

simplex method = طَريقةُ المُبَسَّطات

simplicial complex = مَجَمَّعٌ مُبَسَّطات

simplicial graph = بَيانٌ مُبَسَّطِيّ

simplicial mapping = تَطْبيقٌ مُبَسَّطِيّ

simplicial subcomplex = مُجَمَّعٌ مُبَسَّطاتٍ جُزْئِيّ

simplicial subdivision = تَقْسيمٌ جُزْئِيٌّ للمُبَسَّطات

simplicial triangulation = تَثْليثٌ مُبَسَّطِيّ

simplification = تَبْسيط

simply connected region = مَنْطِقةٌ بَسيطةُ التَّرابُط

simply connected space = فَضاءٌ بَسيطُ التَّرابُط

simply ordered set = مَجْموعةٌ بَسيطةُ التَّرْتيب

simply periodic function = دالَّةٌ بَسيطةُ الدَّوْرِيَّة

Simpson's formulas = صِيَغُ سِمْپسون

Simpson's paradox = مُحَيِّرةُ سِمْپسون

Simson line = مُسْتَقيمُ سِمْسون

simulation = مُحاكاة

simultaneous equations = مُعادَلاتٌ آنِيَّة

simultaneous inequalities = مُتَراجِحاتٌ آنِيَّة

sine = جَيْب

sine curve = مُنْحَني الجَيْب

sine laws = قانونا الجُيوب

sine rules = قاعِدَتا الجُيوب

sine series = مُتَسَلْسلةُ الجَيْب

sines law = قانونُ الجُيوب

sine-tangent theorem = مُبَرْهَنةُ الجَيْب والظِّلّ

singleton = مَجْموعةٌ أُحادِيَّة

single-valued function = دالَّةٌ أُحادِيَّةُ القيمة

singly even number = عَدَدٌ مُفْرَدُ الزَّوْجِيَّة

singly periodic function = دالَّةٌ مُفْرَدةُ الدَّوْرِيَّة

singular curve on a surface = مُنْحَنٍ شاذٌّ على سَطْح

singular integral equation = مُعادَلةٌ تَكامُلِيَّةٌ شاذَّة

singular matrix = مَصْفوفةٌ شاذَّة

singular measure = قِياسٌ شاذّ

singular part = جُزْءٌ شاذّ

singular point = نُقْطَةٌ شاذَّة

singular solution = حَلٌّ شاذّ

singular transformation = تَحْويلٌ شاذّ

singular value = قيمةٌ شاذَّة

singular value decomposition = تَفْريقُ القِيَمِ الشَّاذَّة

singularity = شُذوذ

sinistrorse curve = مُنْحَنٍ يَساريّ

sinistrorsum = مُنْحَنٍ يَساريّ

sink = مَصَبّ

sinusoid = مُنْحَني الجَيْب

sinusoidal (*adj*) = جَيْبِيّ

sinusoidal function = دالَّةٌ جَيْبِيَّة

sinusoidal spiral = لَوْلَبٌ جَيْبِيّ

six circles theorem = مُبَرْهَنَةُ الدَّوائِرِ السِّتّ

six exponentials theorem = مُبَرْهَنَةُ الأُسُسِ السِّتَّة

size = حَجْم

skeleton = هَيْكَل

skew curve = مُنْحَنٍ مُتَخالِف

skew field = حَقْلٌ مُتَخالِف

skew Hermitian form = صيغةٌ هِرْمِتيَّةٌ مُتَخالِفة

skew Hermitian matrix = مَصْفوفةٌ هِرْمِتِيَّةٌ مُتَخالِفة

skew lines = مُسْتَقيمانِ مُتَخالِفان

skew matrix = مَصْفوفةٌ مُتَخالِفة

skew polygon = مُضَلَّعٌ تَخالُفِيّ

skew product = جُداءٌ مُتَخالِف

skew quadrilateral = رُباعِيُّ أضْلاعٍ مُتَخالِف

skew surface = سَطْحٌ مُتَخالِف

skewed density function = دالَّةُ كَثافةٍ مُتَخالِفة

skewes number = عَدَدُ التَّخالُفات

skewness	=	الْتِواء
skew-symmetric determinant	=	مُحَدِّدةٌ مُتَناظِرةٌ مُتَخالِفة
skew-symmetric matrix	=	مَصْفوفةٌ مُتَناظِرةٌ مُتَخالِفة
skew-symmetric tensor	=	مُوَتِّرٌ مُتَناظِرٌ مُتَخالِف
slack variable	=	مُتَغَيِّرٌ راكِد
slant height	=	ارتِفاعٌ مائِل
slide rule	=	مِسْطَرةٌ حاسِبة
slope	=	مَيْل
slope angle	=	زاوِيةُ المَيْل
slope function	=	دالَّةُ المَيْل
slope of a curve at a point	=	مَيْلُ مُنْحَنٍ في نُقْطةٍ منه
slope of a line	=	مَيْلُ مُسْتَقيم
slowly decreasing function	=	دالَّةٌ مُتَناقِصةٌ بِبُطْء
slowly decreasing sequence	=	مُتَتالِيةٌ مُتَناقِصةٌ بِبُطْء
slowly increasing function	=	دالَّةٌ مُتَزايِدةٌ بِبُطْء
slowly increasing sequence	=	مُتَتالِيةٌ مُتَزايِدةٌ بِبُطْء
slowly oscillating function	=	دالَّةٌ مُتَذَبْذِبةٌ بِبُطْء
slowly oscillating sequence	=	مُتَتالِيةٌ مُتَذَبْذِبةٌ بِبُطْء
Slutsky's theorem	=	مُبَرْهَنةُ سْلُتْسْكي
small circle	=	دائِرةٌ صَغيرة
small world problem	=	مَسْألةُ العالَمِ الصَّغير
Smarandache function	=	دالَّةُ سْمارَنْداشي
Smith number	=	عَدَدُ سْميث
smooth (*v*)	=	يُمَلِّس، يَصْقُل
smooth curve	=	مُنْحَنٍ أمْلَس
smooth function	=	دالَّةٌ مَلْساء
smooth manifold	=	مُتَنَوِّعةٌ مَلْساء
smooth map	=	تَطْبيقٌ أمْلَس
smooth surface	=	سَطْحٌ أمْلَس
smoothed data	=	مُعْطَياتٌ مُمَلَّسة

smoothing a function = تَمْليسُ دالَّة

solenoid group = زُمْرةٌ وَشيعِيَّة

solid angle = زاويةٌ مُجَسَّمة

solid figure = شَكْلٌ مُجَسَّم

solid geometry = الهَنْدَسةُ المُجَسَّمة (الهَنْدَسةُ الفَضائِيَّة)

solid of revolution = مُجَسَّمٌ دَوَرانِيّ

solid sphere = كُرةٌ مُصْمَتة

solidus = خَطٌّ كَسْرٍ مائِل

soliton = حَلٌّ وَحيدُ الرَّتابة

soluble (*adj*) = حَلُول (قابِلٌ لِلحَلّ)

soluble group = زُمْرةٌ حَلولة

solution = حَلّ

solution by inspection = حَلٌّ بالتَّجْريب

solution by radicals = حَلٌّ بالجُذور

solution of a triangle = حَلُّ مُثَلَّث

solution set = مَجْموعةُ حَلّ

solvable (*adj*) = حَلُول (قابِلٌ لِلحَلّ)

solvable extension = مُمَدَّدٌ حَلول

solvable group = زُمْرةٌ حَلولة

solve (*v*) = يَحُلّ

solvmanifold = مُتَنَوِّعةٌ حَلولة

Sommerfeld's formula = صيغةُ زومرفِلْد

source = مَنْبَع

Souslin set = مَجْموعةُ سوسْلين

Souslin's conjecture = مُخَمَّنةُ سوسْلين

Souslin's line = مُسْتَقيمُ سوسْلين

Souslin's theorem = مُبَرْهَنةُ سوسْلين

space = فَضاء

space coordinates = إحداثِيَّاتٌ فَضائِيَّة

space curve = مُنْحَنٍ فَضائِيّ

space-filling curve = مُنْحَنٍ مالِئٌ لِلْفَضاء

span = بَسْطة

spanning subgraph = بَيانٌ جُزْئِيٌّ باسِط

spanning tree = شَجَرةٌ باسِطة (شَجَرةٌ أعْظَمِيَّة)

sparse matrix = مَصْفوفةٌ غَيْرُ كَثيفة

Spearman-Brown formula = صيغةُ سْبيرمان– بْراون

special functions = دَوالُّ خاصَّة

special induction = استِقْراءٌ خاصّ

special integral = تَكامُلٌ خاصّ

special Jordan algebra = جَبْرُ جورْدان الخاصّ

special orthogonal transformation = تَحْويلٌ مُتَعامِدٌ خاصّ

special unitary transformation = تَحْويلٌ واحِدِيٌّ خاصّ

spectral decomposition = تَفْريقٌ طَيْفِيّ

spectral density = كَثافةٌ طَيْفِيَّة

spectral factorization = تَحْليلٌ طَيْفِيٌّ إلى عَوامِل

spectral form = صيغةٌ طَيْفِيَّة

spectral function = دالَّةٌ طَيْفِيَّة

spectrum = طَيْف

speed-up theorem = مُبَرْهَنةُ التَّسْريع

Sperner set = مَجْموعةُ سْپيرْنَر

Sperner's theorem = مُبَرْهَنةُ سْپيرْنَر

sphere = كُرة

sphere-packing problem = مَسْألةُ رَزْمِ الكُرات

spherical (*adj*) = كُرَوِيّ

spherical angle = زاوِيةٌ كُرَوِيَّة

spherical Bessel functions = دَوالُّ بسل الْكُرَوِيَّة

spherical cap = قُبَّعةٌ كُرَوِيَّة

spherical cone = مَخْروطٌ كُرَوِيّ

spherical coordinates = إحداثِيَّاتٌ كُرَوِيَّة

spherical curve = مُنْحَنٍ كُرَوِيّ

spherical cyclic curve	=	مُنْحَنٍ دَوْرِيٌّ كُرَوِيّ
spherical degree	=	دَرَجةٌ كُرَوِيَّة
spherical distance	=	مَسافةٌ كُرَوِيَّة
spherical excess	=	زِيادةٌ كُرَوِيَّة
spherical geometry	=	الهَنْدَسةُ الكُرَوِيَّة
spherical harmonics	=	تَوافُقِيَّاتٌ كُرَوِيَّة
spherical image	=	صورةٌ كُرَوِيَّة
spherical indicatrix	=	دَليلٌ كُرَوِيّ
spherical lune	=	هِلالٌ كُرَوِيّ
spherical polygon	=	مُضَلَّعٌ كُرَوِيّ
spherical pyramid	=	هَرَمٌ كُرَوِيّ
spherical radius	=	نِصْفُ قُطْرٍ كُرَوِيّ
spherical representation	=	تَمْثيلٌ كُرَوِيّ
spherical sector	=	قِطاعٌ كُرَوِيّ
spherical segment	=	قِطْعةٌ كُرَوِيَّة
spherical spiral	=	حَلَزونٌ كُرَوِيّ
spherical surface	=	سَطْحٌ كُرَوِيّ
spherical surface harmonics	=	تَوافُقِيَّاتُ سَطْحٍ كُرَوِيّ
spherical triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوِيّ
spherical trigonometry	=	عِلْمُ المُثَلَّثات الكُرَوِيَّة
spherical wedge	=	وَتِدٌ كُرَوِيّ (إسْفينٌ كُرَوِيّ)
spherics	=	الهَنْدَسةُ الكُرَوِيَّة
spheroid	=	مُجَسَّمٌ كُرَوانيّ
spheroidal excess	=	زِيادةٌ كُرَوانِيَّة
spheroidal harmonics	=	تَوافُقِيَّاتٌ كُرَوانِيَّة
spheroidal triangle	=	مُثَلَّثٌ كُرَوانيّ
spherometer	=	مِقْياسُ التَّكَوُّر
spinode	=	قُرْنة
spinor	=	مُدَوِّم
spiral	=	حَلَزون

spiral of Archimedes = حَلَزونُ أرْخَميدِس

spline = قِدَّة

split exact sequence = مُتَتالِيةٌ مُنْشَطْرةٌ تامَّة

splitting field = حَقْلُ تَفْريق

sporadic simple group = زُمْرةٌ بَسيطةٌ مُشَتَّتة

spread = مَدَى الانْتِشار

square = مُرَبَّع

square bracket = مَعْقوفان (حاصِرةٌ مُرَبَّعة)

square degree = دَرَجةٌ مُرَبَّعة

square grade = غْراد مُرَبَّع

square matrix = مَصْفوفةٌ مُرَبَّعة

square number = عَدَدٌ مُرَبَّع

square root = جَذْرٌ تَرْبيعِيّ

squarefree number = عَدَدٌ خالٍ من التَّرْبيع

square-free number = عَدَدٌ خالٍ من التَّرْبيع

square-integrable function = دالَّةٌ كَمُولةٌ تَرْبيعِيًّا

square-root law = قانونُ الجُذورِ التَّرْبيعِيَّة

square-root theorem = مُبَرْهَنةُ الجَذْرِ التَّرْبيعِيّ

square-root transformation = تَحْويلُ الجَذْرِ التَّرْبيعِيّ

square-summable (*adj*) = جَموعٌ تَرْبيعِيًّا

squaring the circle = تَرْبيعُ الدَّائِرة

squeeze rule = قاعِدةُ الحَصْر

SSS theorem = مُبَرْهَنةُ أطْوالِ أضلاع المُثَلَّث

stable (*adj*) = مُسْتَقِرّ

stable graph = بَيانٌ مُسْتَقِرّ

stable polynomial = حُدودِيَّةٌ مُسْتَقِرَّة

standard basis = قاعِدةٌ مِعْيارِيَّة

standard deviation = انْحِرافٌ مِعْيارِيّ

standard form of an equation = صيغةٌ مِعْيارِيَّةٌ لِمُعادَلة

standard measure = قِياسٌ مِعْيارِيّ

standard normal distribution = تَوْزيعٌ نِظامِيٌّ مِعْيارِيّ

standard position = وَضْعٌ مِعْيارِيّ

standard score = عَلامةٌ مِعْيارِيَّة

standardize (*v*) = يُعايِر

standardized random variable = مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيٌّ مُعايَر

standardized test statistic = إحْصاءٌ اخْتِبارِيٌّ مُعَايَر

standardized units = وَحَداتٌ مُعايَرة

star algebra = جَبْرٌ نَجْمِيّ

star curve = مُنْحَنٍ نَجْمِيّ

star subalgebra = جَبْرٌ جُزْئِيٌّ نَجْمِيّ

star-like region = مَنْطِقةٌ شَبيهةٌ بِالنَّجْم

star-shaped set = مَجْموعةٌ نَجْمِيَّةُ الشَّكْل

static error = خَطَأٌ سُكونِيّ

stationary (*adj*) = مُسْتَقِرّ

stationary curve = مُنْحَنٍ مُسْتَقِرّ

stationary function = دَالَّةٌ مُسْتَقِرَّة

stationary phase method = طَريقةُ الطَّوْرِ المُسْتَقِرّ

stationary point = نُقْطةٌ مُسْتَقِرَّة

stationary state = حَالةٌ مُسْتَقِرَّة

stationary stochastic process = إجْرَائيَّةٌ عَشْوَائِيَّةٌ مُسْتَقِرَّة

stationary time series = مُتَسَلْسِلةٌ زَمَنِيَّةٌ مُسْتَقِرَّة

stationary value = قيمةٌ مُسْتَقِرَّة

statistic = إحْصاء، إحْصَائِيَّة

statistical analysis = تَحْليلٌ إحْصائِيّ

statistical computing = حِسابٌ إحْصائِيّ

statistical distribution = تَوْزيعٌ إحْصائِيّ

statistical hypothesis = فَرْضِيَّةٌ إحْصائِيَّة

statistical independence = استِقْلالٌ إحصائِيّ

statistical inference = استِدْلالٌ إحصائِيّ

statistical tables = جَداولُ إحْصائِيَّة

statistical weight	=	وَزْنٌ إحْصائِيّ
statistics	=	عِلْمُ الإحْصاء
steepest descent method	=	طَريقةُ الانْحِدارِ الأعْظَمِي (الأكْبَر)
steepest gradient method	=	طَريقةُ التَّدَرُّجِ الأعْظَمِي (الأكْبَر)
Steiner point	=	نُقْطةُ شْتاينَر
Steinitz exchange theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّبادُلِ لِشْتاينِتْز
Steinitz theorem	=	مُبَرْهَنةُ شْتاينِتْز
stem-and-leaf diagram	=	مُخَطَّطُ السَّاق والْوَرَقة
step function	=	دالَّةٌ دَرَجيَّة
step-down operator	=	مُؤَثِّرٌ مُخَفَّضٌ تَدْريجِيًّا
step-up operator	=	مُؤَثِّرٌ مَزيدٌ تَدْريجِيًّا
steradian	=	راديان مُجَسَّم (سْتيراديان)
stereographic projection	=	إسقاطٌ مِجْسادِيّ (إسقاطٌ مِجْسامِيّ)
Stewart's theorem	=	مُبَرْهَنةُ سْتيوارْت
Stieltjes integral	=	تَكامُلُ سْتيلْتْجِس
Stieltjes transform	=	مُحَوِّلُ سْتيلْتجِس
Stirling numbers	=	أعدادُ سْتيرلِنْغ
Stirling's approximation	=	تَقْريبُ سْتيرْلِنْغ
Stirling's formula	=	صيغةُ سْتيرلنغ
Stirling's series	=	مُتَسَلْسِلةُ سْتيرْلِنْغ
stirrup curve	=	مُنْحَنِي الرِّكاب
stochastic calculus	=	حُسْبانٌ عَشْوائِيّ
stochastic differential	=	تَفاضُلٌ عَشْوائِيّ
stochastic independence	=	استِقْلالٌ عَشوائِيّ
stochastic integral	=	تَكامُلٌ عَشْوائِيّ
stochastic matrix	=	مَصْفوفةٌ عَشْوائِيَّة
stochastic process	=	إجْرائِيَّةٌ عَشْوائِيَّة (عَمَلِيَّةٌ عَشْوائِيَّة)
stochastic variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيّ
Stokes' integral theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّكامُل لِسْتوكْس
Stokes phenomenon	=	ظاهِرةُ سْتوكس

Stokes's differential equation	=	مُعادَلةُ سْتوكْس التَّفاضُلِيَّة
Stone-Čech compactification	=	رَصُّ سْتون– تْشيك
Stone's representation theorem	=	مُبَرْهَنةُ سْتون في التَّمْثيل
Stone's theorem	=	مُبَرْهَنةُ سْتون
Stone-Weierstrass theorem	=	مُبَرْهَنةُ سْتون–فايرْشْتراس
stopping rule	=	قاعِدةُ الإيقاف
straight angle	=	زاوِيةٌ مُسْتَقيمة
stratified sample	=	عَيِّنةٌ طَبَقِيَّة
stratum	=	مُجْتَمَعٌ إحْصائِيٌّ جُزئِيّ
stretching transformation	=	تَحْويلُ مَطّ
strict relation	=	عَلاقةٌ فِعْلِيَّة
strictly concave function	=	دالَّةٌ مُقَعَّرةٌ فِعْلِيًّا
strictly convex function	=	دالَّةٌ مُحَدَّبةٌ فِعْلِيًّا
strictly convex space	=	فَضاءٌ مُحَدَّبٌ فِعْلِيًّا
strictly decreasing function	=	دالَّةٌ مُتَناقِصةٌ فِعْلِيًّا
strictly finer	=	أدَقُّ تَمامًا
strictly Hurwitz polynomial	=	حُدودِيَّةُ هورْفِتْز الفِعْلِيَّة
strictly increasing function	=	دالَّةٌ مُتَزايدةٌ فِعْلِيًّا
strictly monotonic function	=	دالَّةٌ رَتيبةٌ فِعْلِيًّا
strictly stronger	=	أقْوَى تَمامًا
strong completeness	=	تَماميَّةٌ قَوِيَّة
strong convergence	=	تَقارُبٌ قَوِيّ
strong convergence theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّقارُب القَوِيّ
strong ergodic theorem	=	المُبَرْهَنةُ الطَّاقِيَّةُ القَوِيَّة
strong law of large numbers	=	قانونُ الأعْدادِ الكَبيرةِ القَوِيّ
strong operator topology	=	طبولوجيا المُؤَثِّراتِ القَوِيَّة
strong topology	=	طبولوجيا قَوِيَّة
strongly concave function	=	دالَّةٌ مُقَعَّرةٌ فِعْلِيًّا
strongly connected digraph	=	بَيانٌ مُوَجَّهٌ قَوِيُّ التَّرابُط
strongly continuous semigroup	=	نِصْفُ زُمْرةٍ قَوِيَّةُ الاسْتِمْرار

strongly convex function	=	دالَّةٌ مُحَدَّبةٌ فِعْلِيًّا
strophoid	=	سْتروفوئيد
Student's distribution	=	تَوْزيعُ سْتيودَنْت
Sturm separation theorem	=	مُبَرْهَنةُ شْتورْم في الفَصْل
Sturm sequence	=	مُتَتالِيةُ شتورم
Sturm-Liouville equation	=	مُعادَلةُ شْتورم– لِيوڤيل
Sturm-Liouville problem	=	مَسْألةُ شْتورم– لِيوڤيل
Sturm-Liouville system	=	مَنْظومةُ شْتورْم–لِيوڤيل
Sturm's theorem	=	مُبَرْهَنةُ شْتورْم
subadditive function	=	دالَّةٌ جَمْعِيَّةٌ جُزْئِيًّا
subadditive set function	=	دالَّةٌ مَجْموعاتِيَّةٌ جَمْعِيَّةٌ جُزْئِيًّا
subalgebra	=	جَبْرٌ جُزْئِيّ
sub-base for a topology	=	قاعِدةٌ جُزْئِيَّةٌ لِطبولوجيا
subcollection	=	جَماعةٌ جُزْئِيَّة
subcontrary (*adj*)	=	مُتَناقِضٌ جُزْئِيًّا
subdesign	=	تَصْميمٌ جُزْئِيّ
subdiagonal	=	خَطٌّ تَحْتَ قُطْرِيّ
subdiagonal matrix	=	مَصْفوفةٌ تَحْتَ قُطْرِيَّة
subdivision graph	=	بَيانُ تَقْسيمٍ جُزْئِيّ
subfactorial	=	عامِلِيٌّ جُزْئِيّ
subfamily	=	جَماعةٌ جُزْئِيَّة
subfield	=	حَقْلٌ جُزْئِيّ
subgraph	=	بَيانٌ جُزْئِيّ
subgroup	=	زُمْرةٌ جُزْئِيَّة
subharmonic function	=	دالَّةٌ تَوافُقِيَّةٌ جُزْئِيًّا
sublinear convergence	=	تَقارُبٌ تَحْتَ خَطِّيّ
submatrix	=	مَصْفوفةٌ جُزْئِيَّة
submodule	=	مودولٌ جُزْئِيّ
subnormal	=	تَحْتَ النَّاظِم
subnormal operator	=	مُؤَثِّرٌ تَحْتَ عادِيّ

subpopulation = مُجْتَمَعٌ إحْصائِيٌّ جُزْئِيّ

subrange = مَدًى جُزْئِيّ

subregion = مَنْطِقَةٌ جُزْئِيَّة

subring = حَلَقَةٌ جُزْئِيَّة

subsampling = اعتِيانٌ جُزْئِيّ

subscript = دَليلٌ سُفْلِيّ

subscripted variable = مُتَغَيِّرٌ ذو دَليلٍ سُفْلِيّ

subsequence = مُتَتالِيَةٌ جُزْئِيَّة

subset = مَجْموعَةٌ جُزْئِيَّة

subspace = فَضاءٌ جُزْئِيّ

substitute (*v*) = يُعَوِّض

substitution = تَعْويض

substitution group = زُمْرَةُ تَعْويضات

substitution rule = قاعِدَةُ تَعْويض

subtangent = تَحْتَ مُماسّ

subtraction = طَرْح

subtraction formula = دُسْتورُ الطَّرْح (دُسْتورُ الفَرْق)

subtraction sign = إشارَةُ الطَّرْح

subtrahend = المَطْروح

subtree = شَجَرَةٌ جُزْئِيَّة

successive (*adj*) = مُتَتالٍ (مُتَعاقِب)

successive approximations = تَقْريباتٌ مُتَتالِية (تَقْريباتٌ مُتَعاقِبة)

successor = خَلَفٌ، تالٍ، لاحِق

sufficiency = كِفاية

sufficient condition = شَرْطٌ كافٍ

sufficient statistic = إحْصاءٌ كافٍ

sum = مَجْموع

sum of squares = مَجْموعُ المُرَبَّعات

summability methods = طَرائِقُ الجُموعِيَّة

summable (*adj*) = جَموع (قابِلٌ لِلْجَمْع)

summable divergent series = مُتَسَلْسِلةٌ مُتَبَاعِدةٌ جَمُوعة

summable family = جَماعةٌ جَموعة

summable function = دالَّةٌ جَمُوعة (دالَّةٌ قابلةٌ للجَمْع)

summand = كَمِّيَّةٌ مُضافة

summation = جَمْع

summation convention = مُصْطَلَحُ الجَمْع

summation of an infinite series = جَمْعُ مُتَسَلْسِلةٍ لانهائِيَّة

summation of divergent series = جَمْعُ مُتَسَلْسِلةٍ مُتَباعِدة

summation sign = إشارةُ الجَمْع

superadditive function = دالَّةٌ فَوْقَ جَمْعِيَّة

superdiagonal = خطٌّ فَوْقَ قُطْرِيّ

superdiagonal matrix = مَصْفوفةٌ فَوْقَ قُطْرِيَّة

superharmonic function = دالَّةٌ فَوْقَ تَوافُقِيَّة

superior limit = النِّهايةُ العُلْيا

superlinear convergence = تَقارُبٌ فَوْقَ خَطِّيّ

superperfect number = عَدَدٌ فَوْقَ تامّ

superpose (*v*) = يُراكِب (يُطابِق)

superposition = تَراكُب

superposition principle = مَبْدَأُ التَّراكُب

superreflexive Banach space = فَضاءُ باناخِيٌّ فَوْقَ انْعِكَاسِيّ

superset = مَجْموعةٌ فَوْقِيَّة

superspace = فَضاءٌ فَوْقِيّ

supplement = مُكَمِّل

supplemental chords = وَتَرانِ مُتَكامِلان

supplementary angle = زاوِيةٌ مُكَمِّلة

supplementary arc = قَوْسٌ مُكَمِّل

support = حامِل

support function = دالَّةُ حامِل

supremum = الحَدُّ الأعْلَى (أصْغَرُ راجِح)

surd = عِبارةٌ صَمَّاء

surface	=	سَطْح
surface harmonics	=	تَوافُقِيَّاتُ سَطْح
surface integral	=	تَكامُلُ سَطْحِيّ
surface of center	=	سَطْحُ مَركَز
surface of constant curvature	=	سَطْحُ التَّقَوُّسِ الثّابِت
surface of Liouville	=	سَطْحُ لِيوڤيل
surface of Monge	=	سَطْحُ مونْج
surface of negative curvature	=	سَطْحٌ ذو تَقَوُّسٍ سالِب
surface of positive curvature	=	سَطْحٌ ذو تَقَوُّسٍ موجِب
surface of revolution	=	سَطْحٌ دَوَرانِيّ
surface of translation	=	سَطْحٌ انْسحابِيّ
surface of Voss	=	سَطْحُ ڤوس
surface patch	=	رُقْعةُ سَطْح
surjective homomorphism	=	تَشاكُلٌ غامِر
surjective mapping	=	تَطْبيقٌ غامِر
swastika	=	مُنْحَني الصَّليبِ المَعْقوف
switching function	=	دالَّةُ إبْدال
Sylow's theorem	=	مُبَرْهَنةُ شيلوف
Sylvester's theorems	=	مُبَرْهَنَتا سيلْڤِسْتَر
symbol	=	رَمْز
symbolic logic	=	مَنْطِقٌ رَمْزِيّ
symmetric chain	=	سِلْسلةٌ مُتَناظِرة
symmetric determinant	=	مُحَدِّدةٌ مُتَناظِرة
symmetric difference	=	فَرْقٌ تَناظُرِيّ
symmetric distribution	=	تَوْزيعٌ تَناظُرِيّ
symmetric form	=	صيغةٌ مُتَناظِرة
symmetric function	=	دالَّةٌ مُتَناظِرة
symmetric geometric configuration	=	تَشْكيلةٌ هَنْدَسِيَّةٌ مُتَناظِرة
symmetric group	=	زُمْرةٌ مُتَناظِرة
symmetric matrix	=	مَصْفوفةٌ مُتَناظِرة

symmetric operator	=	مُؤَثِّرٌ مُتَناظِر
symmetric relation	=	عَلاقَةٌ مُتَناظِرة
symmetric space	=	فَضاءٌ مُتَناظِر
symmetric spherical triangles	=	مُثَلَّثاتٌ كُرَوِيَّةٌ مُتَناظِرة
symmetric tensor	=	مُوَتِّرٌ مُتَناظِر
symmetric transformation	=	تَحْويلٌ مُتَناظِر
symmetrical distribution	=	تَوْزيعٌ تَناظُرِيّ
symmetry	=	تَناظُر
symmetry function	=	دالَّةُ تَناظُرٍ
symmetry group	=	زُمْرةُ تَناظُرات
symmetry plane	=	مُسْتَوي تَناظُر
symmetry principle	=	مَبْدَأُ التَّناظُر
symmetry transformation	=	تَحْويلُ تَناظُرٍ
synclastic (*adj*)	=	ذو تَقَوُّسَيْنِ تَساوُقِيَّيْن
synthetic division	=	تَقْسيمٌ تَرْكيبِيّ
system of distinct representatives	=	مَنْظومةُ مُمَثِّلاتٍ مُتَمايِزة
system of equations	=	مَنْظومةُ مُعادَلات
system of inequalities	=	مَنْظومةُ مُتَراجِحات
system of stages	=	مَنْظومةُ مَراحِل
systematic error	=	خَطَأٌ نِظامِيّ
systematic sample	=	عَيِّنةٌ نِظامِيَّة

T

tabular differences	=	فُروقٌ جَدْوَلِيَّة
tabular interpolation	=	استِكْمالٌ داخِلِيٌّ جَدْوَلِيّ
tacnode	=	قُرْنَةٌ مُضاعَفة
tacpoint	=	نُقْطَةُ تَماسٍّ مُنْحَنِيَيْن
tail	=	ذَيْل
tail event	=	حَدَثٌ ذَيْلِيّ
tail probability	=	احتِمالٌ ذَيْلِيّ
Talbot's curve	=	مُنْحَنِي تالْبوت
tangent bundle	=	حُزْمَةٌ مُماسِّيَّة
tangent circles	=	دائِرَتانِ مُتَماسَّتان
tangent cone	=	مَخْروطٌ مُماسّ
tangent curves	=	مُنْحَنِيانِ مُتَماسَّان
tangent indicatrix	=	دَليلٌ مُماسِّيّ
tangent law	=	قانونُ المُماسَّات (قانونُ الظِّلال)
tangent line to a curve	=	مُسْتَقيمٌ مُماسٌّ لِمُنْحَنٍ
tangent line to a surface	=	مُسْتَقيمٌ مُماسٌّ لِسَطْح
tangent plane	=	مُسْتَوٍ مُماسّ
tangent rule	=	قاعِدةُ المُماسَّات (قاعِدةُ الظلال)
tangent space	=	فَضاءٌ مُماسّ
tangent vector	=	مُتَّجِهٌ مُماسّ
tangent vector bundle	=	حُزْمَةُ مُتَّجِهاتٍ مُماسَّة
tangent vector space	=	فَضاءُ مُتَّجِهاتٍ مُماسَّة
tangential angle	=	زاوِيَةٌ مُماسِّيَّة
tangential coordinates	=	إحداثِيَّاتٌ مُماسِّيَّة
tangential curvature	=	تَقَوُّسٌ مُماسِّيّ
tangential developable surface	=	سَطْحٌ نَشورٌ مُماسِّيّ
tangential polar equation	=	مُعادَلَةٌ قُطْبِيَّةٌ مُماسِّيَّة
tangential quadrilateral	=	رُباعِيٌّ مُماسِّيّ
tangential triangle	=	مُثَلَّثٌ مُماسِّيّ

Tauberian theorem	=	مُبَرْهَنةُ توبِر
Taylor polynomial	=	حُدودِيَّةُ تايْلور
Taylor series	=	مُتَسَلْسِلةُ تايْلور
Taylor theorem	=	مُبَرْهَنةُ تايْلور
telegrapher's equation	=	المُعادَلةُ البَرْقِيَّة
telescopic series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُتَداخِلة
telescoping series	=	مُتَسَلْسِلةٌ مُتَداخِلة
tend to (*v*)	=	يَسْعَى إلى
ten's complement	=	مُتَمِّمٌ عَشْرِيّ
tensor	=	مُوَتِّر
tensor analysis	=	التَّحْليلُ المُوَتِّرِيّ
tensor calculus	=	الحُسْبانُ المُوَتِّرِيّ
tensor contraction	=	تَقْليصٌ مُوَتِّرِيّ
tensor differentiation	=	مُفاضَلةُ مُوَتِّر
tensor field	=	حَقْلٌ مُوَتِّرِيّ
tensor product	=	جُداءٌ مُوَتِّرِيّ
tensor quantity	=	كَمِّيَّةٌ مُوَتِّرِيَّة
tensor space	=	فَضاءٌ مُوَتِّرِيّ
tensorial set	=	مَجْموعةٌ مُوَتِّرِيَّة
term	=	حَدّ
terminal line	=	خَطٌّ نِهائِيّ
terminal side	=	ضِلْعٌ نِهائِيّ
terminal vertex	=	ذرْوةٌ نِهائِيَّة (رَأْسٌ نِهائِيّ)
terminating continued fraction	=	كَسْرٌ تسَلْسُلِيٌّ مُنْتَهٍ
terminating decimal	=	عَشْرِيٌّ مُنْتَهٍ
ternary expansion	=	نَشْرٌ ثُلاثِيّ
ternary notation	=	تَدْوينٌ ثُلاثِيّ
ternary number system	=	نِظامُ العَدِّ الثُّلاثِيّ
ternary operation	=	عَمَلِيَّةٌ ثُلاثِيَّة
ternary quantic	=	حُدودِيَّةٌ مُتَجانِسةٌ ثُلاثِيَّة

tessellation	=	رَصْف
tesseral harmonic	=	تَوافُقِيَّةٌ فُسَيْفُسائِيَّة
test function	=	دالَّةُ اخْتِبار
test of hypothesis	=	اختِبارُ الفَرْضِيَّات
test rule	=	قاعِدةٌ اخْتِبارِيَّة
test statistic	=	إحْصَاءٌ اخْتِبَارِيّ
tetrad	=	رُباعِيَّة
tetradic	=	رابوعِيّ
tetragon	=	رُباعِيُّ أضْلاع
tetrahedral angle	=	زاوِيةُ رُباعِيِّ وُجوه
tetrahedral graph	=	بَيانُ رُباعِيِّ وُجوه
tetrahedral group	=	زُمْرةُ رُباعِيَّاتِ الوُجوه
tetrahedral surface	=	سَطْحُ رُباعِيِّ وُجوه
tetrahedron	=	رُباعِيُّ وُجوه (مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ رُباعِيّ)
tetromino	=	دومينو رُباعِيّ
Thabit ibn Kurrah number	=	عَدَدُ ثابتِ بْنِ قُرَّة
Thabit ibn Kurrah rule	=	قاعِدةُ ثابتِ بْنِ قُرَّة
Thales' theorem	=	مُبَرْهَنةُ تالِس
theorem	=	مُبَرْهَنة
theoretical frequency	=	تَكْرارٌ نَظَرِيّ
theory	=	نَظَرِيَّة
theory of equations	=	نَظَرِيَّةُ المُعادَلات
theory of games	=	نَظَرِيَّةُ المُبارَيات (الأَلْعاب)
theory of groups	=	نَظَرِيَّةُ الزُّمَر
theory of numbers	=	نَظَرِيَّةُ الأعْداد
theta functions	=	دَوالُّ ثِيتا
third curvature	=	التَّقَوُّسُ الثَّالِث
third derivative	=	المُشْتَقُّ الثَّالِث
third quadrant	=	الرُّبعُ الثَّالِث
three-circle theorem	=	مُبَرْهَنةُ الدَّوائِرِ الثَّلاث

three-decision problem = مَسْألةُ القَراراتِ الثَّلاثة

three-dimensional geometry = الهَنْدَسةُ الثُّلاثِيَّةُ الأبْعاد

three-eighths rule = قاعِدةُ ثَلاثةِ الأثْمان

three-index symbols = رُموزُ الأدِلَّةِ الثَّلاثة

three-space = فَضاءٌ ثُلاثِيّ

three-squares theorem = مُبَرْهَنةُ المُرَبَّعاتِ الثَّلاثة

Thue-Siegel-Roth theorem = مُبَرْهَنةُ ثو– سيغِل– رُوث

Tietze extension theorem = مُبَرْهَنةُ التَّمْديدِ لِتيتْس

times sign = إشارةُ الضَّرْب

Titanic prime = عَدَدُ تايْتانك الأوَّلِيّ

Titchmarsh's theorem = مُبَرْهَنةُ تِتْشمارْش

Toeplitz matrix = مَصْفوفةُ توبْليتْز

Tonelli's theorem = مُبَرْهَنةُ تونيلِّي

topological dimension = بُعْدٌ طبولوجيّ

topological dynamics = الدِّيناميكُ الطبولوجيّ

topological field = حَقْلٌ طبولوجيّ

topological group = زُمْرةٌ طبولوجيَّة

topological linear space = فَضاءٌ خَطِّيٌّ طبولوجيّ

topological manifold = مُتَنَوِّعةٌ طبولوجيَّة

topological mapping = تَطْبيقٌ طبولوجيّ

topological notion = مَفْهومٌ طبولوجيّ

topological product of two spaces = جُداءٌ طبولوجيٌّ لفَضاءَيْن

topological ring = حَلَقةٌ طبولوجيَّة

topological simplex = مُبَسَّطٌ طبولوجيّ

topological simplicial complex = مُجَمَّعٌ مُبَسَّطَاتٍ طبولوجيّ

topological space = فَضاءٌ طبولوجيّ

topological vector space = فَضاءٌ مُتَّجِهِيٌّ طبولوجيّ

topologically closed set = مَجْموعةٌ مُغْلَقةٌ طبولوجيًّا

topologically complete space = فَضاءٌ تامٌّ طبولوجيًّا

topology = طبولوجيا

toric surface = سَطْحٌ طارِيّ

toroid = طارةُ مُنْحَنٍ مُغْلَق

toroidal surface = سَطْحٌ طارِيّ

Torricelli point = نُقْطةُ توريشلي

torsion = الْتِفاف

torsion coefficients = مُعامِلاتُ الْتِفاف

torsion element = عُنْصُرُ الْتِفاف

torsion group = زُمْرةُ الْتِفاف

torsion module = مودولُ الْتِفاف

torsion submodule = مودولُ الْتِفافٍ جُزْئِيٌّ

torsion-free group = زُمْرةٌ بلا الْتِفَاف

torsion-free module = مودولٌ بلا الْتِفاف

torus = طارة

total curvature = تَقَوُّسٌ كُلِّيّ

total derivative = مُشْتَقٌّ كُلِّيّ

total differential = تَفاضُلٌ كُلِّيّ

total differential equation = مُعادَلةٌ تَفاضُلِيَّةٌ كُلِّيَّة

total ordering = تَرْتيبٌ كُلِّيّ

total probability theorem = مُبَرْهَنةُ الاحْتِمالاتِ الكُلِّيَّة

total space = فَضاءٌ كُلِّيّ

total subset = مَجْموعةٌ جُزْئِيَّةٌ كُلِّيَّة

total variation = تَغَيُّرٌ كُلِّيّ

totally bounded set = مَجْموعةٌ مَحْدودةٌ كُلِّيًّا

totally disconnected (*adj*) = غَيْرُ مُتَرابِطٍ كُلِّيًّا

totally finite measure = قِياسٌ مُنْتَهٍ كُلِّيًّا

totally imaginary field = حَقْلٌ تَخَيُّلِيٌّ كُلِّيًّا

totally sigma-finite measure = قِياسٌ سيغْما–مُنْتَهٍ كُلِّيًّا

tour = جَوْلة

tournament = بَيانٌ وَحيدُ الاتِّجاه

towers of Hanoi = أبراجُ هانوي

trace of a matrix	=	أَثَرُ مَصْفوفة
tractrix	=	مُنْحَنٍ مُتَساوي المُماسَّات
trailing zero	=	صِفْرٌ ذَيْلِيّ
transcendence degree	=	دَرَجةُ تَسامٍ
transcendence dimension	=	بُعْدُ تَسامٍ
transcendental curve	=	مُنْحَنٍ مُتَسامٍ
transcendental element	=	عُنْصُرٌ مُتَسامٍ
transcendental field extension	=	مُمَدَّدٌ مُتَسامٍ لِحَقْل
transcendental function	=	دالَّةٌ مُتَسامِية
transcendental number	=	عَدَدٌ مُتَسامٍ
transcendental term	=	حَدٌّ مُتَسامٍ
transfinite induction	=	استِقْراءٌ موغِل
transfinite number	=	عَدَدٌ موغِل
transformation group	=	زُمْرةُ تَحْويلات
transformation methods	=	طَرائِقُ التَّحْويل
transformation of coordinates	=	تَحْويلُ الإحْداثِيَّات
transition probability	=	احتِمالٌ انتِقالِيّ
transitive closure	=	لُصاقةٌ مُتَعَدِّية
transitive graph	=	بَيانٌ مُتَعَدٍّ
transitive group	=	زُمْرةٌ مُتَعَدِّية
transitive relation	=	عَلاقةٌ مُتَعَدِّية
translate (*v*)	=	يَسْحَب
translation	=	انْسحاب
translation of axes	=	انْسحابُ المَحاوِر
translation surface	=	سَطْحٌ انْسحابِيّ
transportation problems	=	مَسائِلُ النَّقْل
transpose (*v*)	=	يَنْقُل
transpose of a matrix	=	مَنْقولُ مَصْفوفة
transposition	=	مُناقَلة
transversal	=	قاطِعٌ مُسْتَعْرِض

transverse axis = مِحْوَرٌ مُسْتَعْرِض (مِحْوَرٌ قاطِع)

trapezium = شِبْهُ مُنْحَرِف

trapezoid = شِبْهُ مُنْحَرِف

trapezoidal integration = مُكامَلَةٌ بأشْباهِ المُنْحَرِفات

trapezoidal rule = قاعِدةُ شِبْهِ المُنْحَرِف

travelling salesman problem = مَسْألةُ البائعِ المُتَجَوِّل

traversable (*adj*) = عَبور (قابِلٌ للعُبور)

traverse = قاطِعٌ مُسْتَعْرِض

tree = شَجَرة

tree diagram = مُخَطَّطٌ شَجَرِيّ

trefoil = ثُلاثِيُّ الوُرَيْقات

trefoil curve = مُنْحَنٍ ثُلاثِيُّ الوُرَيْقات

trend = نَزْعة

trend line = خَطُّ النَّزْعة

triabolo = ثُلاثِيُّ مُثَلَّثاتٍ قائِمة

trial = مُحاوَلة

triamond = ثُلاثِيُّ مُثَلَّثاتٍ مُتَساوِيةِ الأضْلاع

triangle = مُثَلَّث

triangle arcs = قَوْسا مُثَلَّث

triangle function = دالَّةُ مُثَلَّث

triangle graph = بَيانُ مُثَلَّث

triangle inequality = مُتَراجِحةُ المُثَلَّث

triangle of reference = مُثَلَّثٌ مَرْجِعِيّ (مُثَلَّثُ إسْناد)

triangle of vectors = مُثَلَّثُ مُتَّجِهات

triangle postulate = مُسَلَّمةُ المُثَلَّث

triangulable (*adj*) = ثَلوث (قابِلٌ للتَّثْليث)

triangulable space = فَضاءٌ ثَلوث (فَضاءٌ قابِلٌ للتَّثْليث)

triangular matrix = مَصْفوفةٌ مُثَلَّثِيَّة

triangular number = عَدَدٌ مُثَلَّثِيّ

triangular prism = مَوْشورٌ مُثَلَّثِيّ

triangular pyramid = هَرَمٌ مُثَلَّثِيّ

triangulate (*v*) = يُثَلِّث

triangulation = تَثْليث

triangulation problem = مَسْألةُ التَّثْليث

trichotomy property = خاصِّيَّةُ التَّفَرُّع الثُّلاثِيّ

trident of Newton = ثُلاثِيُّ شُعَبِ نيوتن

tridiagonal matrix = مَصْفوفةٌ ثُلاثِيَّةُ الأقْطار

trigamma function = دالَّةٌ ثُلاثِيَّةُ الغامات

trigon = مُثَلَّث

trigonometric addition formulas = صِيَغُ الجَمْعِ المُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric cofunctions = دالَّتانِ مُثَلَّثاتِيَّتانِ مُتَتامَّتان

trigonometric curves = مُنْحَنَياتٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric equation = مُعادَلةٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric functions = دَوالُّ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric identities = مُتَطابِقاتٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric polynomial = حُدودِيَّةٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric series = مُتَسَلْسِلةٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometric substitutions = تَعْويضاتٌ مُثَلَّثاتِيَّة

trigonometry = عِلْمُ المُثَلَّثات

trihedral (*adj*, *n*) = ثُلاثِيُّ وُجوه

trihedral angle = زاوِيةٌ ثُلاثِيَّةُ الوُجوه

trihedron = ثُلاثِيُّ وُجوه

trihedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ ثُلاثِيّ

trilinear coordinates = إحداثِيَّاتٌ ثُلاثِيَّةُ الخَطِّيَّة

trillion = تريليون

trilogarithm = لُغارِتْمٌ ثُلاثِيّ

trim (*v*) = يُشَذِّب

trinomial = ثُلاثِيَّةُ حُدود (حُدودِيَّةٌ ثُلاثِيَّة)

trinomial distribution = تَوْزيعٌ ثُلاثِيُّ الحُدود

trinomial surd = جَذْرٌ أصَمُّ ثُلاثِيُّ الحُدود

triomino = دومينو ثُلاثِيّ

triple integral = تَكامُلٌ ثُلاثِيّ

triple point = نُقْطَةٌ ثُلاثِيَّة

triple product = جُداءٌ ثُلاثِيّ

triple root of an equation = جَذْرٌ ثُلاثِيٌّ لِمُعادَلة

triple scalar product = جُداءٌ عَدَدِيٌّ ثُلاثِيّ

triple vector product = جُداءٌ مُتَّجِهِيٌّ ثُلاثِيّ

triple-diagonal matrix = مَصْفوفَةٌ ثُلاثِيَّةُ الأقْطار

trirectangular spherical triangle = مُثَلَّثٌ كُرَوِيٌّ قائِمُ الزَّوايا

trisect (*v*) = يُثَلِّث

trisecting the angle = تَثْليثُ الزَّاوِية

trisection problem = مَسْألَةُ التَّثْليث

trisectrix = مُنْحَني التَّثْليث

trisectrix of Catalan = تَثْليثِيَّةُ كاتالان

trisoctahedron = مُتَعَدِّدُ وُجوهٍ ثُلاثِيٌّ ثُمانِيّ

trit = رَقْمٌ ثُلاثِيّ

trivial graph = بَيانٌ تافِه

trivial group = زُمْرَةٌ تافِهة

trivial ring = حَلَقَةٌ تافِهة

trivial solution = حَلٌّ تافِه

trivial subgroup = زُمْرَةٌ جُزْئِيَّةٌ تافِهة

trivial topology = الطبولوجيا التَّافِهة

trivial vector = مُتَّجِهٌ تافِه

trochoid = دُحْروجٌ عامّ

tromino = دومينو ثُلاثِيّ

true complement = مُتَمِّمٌ صَحيح

truncated cone = مَخْروطٌ مَقْطوع

truncated distribution = تَوْزيعٌ مَقْطوع

truncated icosahedron = عِشْرونِيٌّ وُجوهٍ مَقْطوع

truncated prism = مَوْشورٌ مَقْطوع

truncated pyramid = هَرَمٌ مَقْطوع

truncated series = مُتَسَلْسِلةٌ مَقْطوعة

truncation = قَطْع

truth table = جَدْوَلُ الحَقيقة

truth value = قيمةُ الحَقيقة

Tschirnhausen's cubic = مُكَعَّبُ تْشيرْنهاوزن

Turing machine = آلةُ تورينغ

turning point = نُقْطةُ تَحَوُّل

turning value = قيمةُ تَحَوُّل

twelve-color theorem = مَسْألةُ الأَلْوانِ الاثْنَيْ عَشَر

twin primes = عَدَدانِ أوَّلِيَّانِ تَوْءَمان

twisted curve = مُنْحَنٍ مَفْتول

two-decision problem = مَسْألةٌ ثُنائِيَّةُ القَرار

two-dimensional (*adj*) = ثُنائِيُّ البُعْد

two-dimensional geometry = الهَنْدَسةُ الثُّنائِيَّةُ البُعْد

two-part experiment = تَجْرِبةٌ ذاتُ جُزْأَيْن

two-person game = لُعْبةٌ بَيْنَ شَخْصَيْن

two-point contact = تَماسٌّ ثُنائِيُّ النُّقْطة

two's complement = مُتَمِّمٌ اثْنانِيّ

two-sided ideal = مِثالِيٌّ ثُنائِيُّ الجانب

two-sided limit = نِهايةٌ ثُنائِيَّةُ الجانب

two-sided test = اخْتِبارٌ ثُنائِيُّ الجانب

two-stage design = تَصْميمٌ على مَرْحَلَتَيْن

two-stage experiment = تَجْرِبةٌ على مَرْحَلَتَيْن

two-stage sampling = اعْتِيانٌ على مَرْحَلَتَيْن

two-tail test = اخْتِبارٌ ثُنائِيُّ الذَّيْل

two-tailed test = اخْتِبارٌ ثُنائِيُّ الذَّيْل

two-valued logic = مَنْطِقٌ ثُنائِيُّ القيمة

two-valued variable = مُتَغَيِّرٌ ثُنائِيُّ القيمة

two-way series = مُتَسَلْسِلةٌ ثُنائِيَّةُ الاتِّجاه

Tychonoff conditions	=	**شُروطُ تيخونوف**
Tychonoff space	=	**فَضاءُ تيخونوف**
Tychonoff topology	=	**طبولوجيا تيخونوف**
Tychonoff's theorem	=	**مُبَرْهَنةُ تيخونوف**

𝕌

ultrafactorial = فَوْقَ عامِلِيّ

ultrafilter = فَوْقَ مُرَشِّحة

ultrametric = فَوْقَ دالَّةِ مَسافة

ultraspherical polynomials = حُدودِيَّاتٌ فَوْقَ كُرَوِيَّة

umbilic = نُقْطةٌ سُرِّيَّة (نُقْطةٌ وُسْطَى)

umbilical point = نُقْطةٌ سُرِّيَّة (نُقْطةٌ وُسْطَى)

unary operation = عَمَلِيَّةٌ أُحادِيَّة

unbiased estimate = تَقْديرٌ غَيْرُ مُنْحاز

unbounded function = دالَّةٌ غَيْرُ مَحْدودة

unbounded manifold = مُتَنَوِّعةٌ غَيْرُ مَحْدودة

unconditional convergence = تَقارُبٌ غَيْرُ مَشْروط

unconditional inequality = مُتَباينةٌ لاشَرْطِيَّة

uncountable set = مَجْموعةٌ غَيْرُ عَدودة

undecagon = أحَدَ عَشَرِيِّ الأضْلاع

undecahedron = أحَدَ عَشَرِيِّ الوُجوه

undecomino = دومينو أحَدَ عَشَرِيّ

underdetermined (*adj*) = ناقِصةُ التَّحْديد

underlying graph = بَيانٌ تَحْتِيّ

underlying set = مَجْموعةٌ تَحْتِيَّة

undetermined coefficients = مُعامِلاتٌ غَيْرُ مُحَدَّدة

undetermined multipliers = مَضاريبُ غَيْرُ مُحَدَّدة

undetermined parameter = وَسيطٌ غَيْرُ مُحَدَّد

undirected graph = بَيانٌ غَيْرُ مُوَجَّه

unduloid = سَطْحٌ تَمَوُّجِيّ

ungula = مُجَسَّمٌ ظُفْرِيّ

uniform bound = حَدٌّ مُنْتَظَم

uniform boundedness principle = مَبْدَأُ المَحْدودِيَّةِ المُنْتَظَمة

uniform circular motion = حَرَكةٌ دائِرِيَّةٌ مُنْتَظَمة

uniform continuity = استِمْرارٌ مُنْتَظَم

uniform convergence	=	تَقارُبٌ مُنْتَظَم
uniform distribution	=	تَوْزيعٌ مُنْتَظَم
uniform norm	=	نَظيمٌ مُنْتَظَم
uniform scale	=	تَدْريجٌ مُنْتَظَم
uniform space	=	فَضاءٌ مُنْتَظَم
uniformly convex space	=	فَضاءٌ مُحَدَّبٌ بِانْتِظام
uniformly rotund space	=	فَضاءٌ مُحَدَّبٌ بِانْتِظام
uniformly summable series	=	مُتَسَلْسلةٌ جَمُوعةٌ بِانْتِظام
unilateral analysis	=	تَحْليلٌ أُحادِيُّ الجانب
unilateral limit	=	نِهايةٌ أُحادِيَّةُ الجانب
unilateral shift	=	انْزِياحٌ أُحادِيُّ الجانب
unilateral surface	=	سَطْحٌ أُحادِيُّ الجانب
unimodal distribution	=	تَوْزيعٌ أُحادِيُّ المِنْوال
unimodal function	=	دالَّةٌ أُحادِيَّةُ المِنْوال
unimodal sequence	=	مُتَتالِيةٌ أُحادِيَّةُ المِنْوال
unimodular matrix	=	مَصْفوفةٌ واحِدِيَّةُ المَقاسِيَّة
unimodulus matrix	=	مَصْفوفةٌ واحِدِيَّةُ المِقْياس
union	=	اجتِماع (اتِّحاد)
union rule of probability	=	قَاعِدةُ الاتِّحَادِ في الاحْتِمَالات
unique factorization domain	=	مَنْطِقةُ التَّحْليل الوَحيدِ إلى عَوامِل
unique factorization ring	=	حَلَقةُ التَّحْليلِ الوَحيدِ إلى عَوامِل
unique factorization theorem	=	مُبَرْهَنةُ التَّحْليل الوَحيدِ إلى عَوامِل
unit ball	=	كُرةُ الوَحْدة
unit binormal	=	ثُنائِيُّ النَّاظِمِ الواحِدِيّ
unit circle	=	دائِرةُ الوَحْدة
unit conversion factor	=	عامِلُ تَحْويلٍ واحِدِيّ
unit cube	=	مُكَعَّبُ الوَحْدة
unit disk	=	قُرْصُ الوَحْدة
unit element	=	عُنْصُرٌ واحِدِيّ
unit fraction	=	كَسْرٌ واحِدِيّ

unit impulse = دَفْعٌ واحِدِيّ

unit normal = ناظِمٌ واحِدِيّ

unit operator = مُؤَثِّرٌ واحِدِيّ

unit set = مَجْموعةٌ أُحادِيَّةُ العُنْصُر

unit sphere = كُرةُ الوَحْدة

unit square = مُرَبَّعُ الوَحْدة

unit tangent = مُماسٌّ واحِدِيّ

unit vector = مُتَّجهُ الوَحْدة

unital left module = مودولٌ يَسارِيٌّ واحِدِيّ

unital module = مودولٌ واحِدِيّ

unital right module = مودولٌ يَمينِيٌّ واحِدِيّ

unitary group = زُمْرةٌ واحِدِيَّة

unitary matrix = مَصْفوفةٌ واحِدِيَّة

unitary module = مودولٌ واحِدِيّ

unitary space = فَضاءٌ واحِدِيّ

unitary transformation = تَحْويلٌ واحِدِيّ

univariant distribution = تَوْزيعٌ أُحادِيُّ التَّغَيُّر

universal algebra = جَبْرٌ شامِل

universal element = عُنْصُرٌ شامِل

universal set = المَجْموعةُ الكُلِّيَّة (الشَّامِلة)

unknown = مَجْهول

unordered arrangement of a set = نَسَقٌ غَيْرُ مُرَتَّبٍ لِمَجْموعة

unsigned integer = عَدَدٌ صَحيحٌ غَيْرُ مُؤَشَّر

unsigned real number = عَدَدٌ حَقيقِيٌّ غَيْرُ مُؤَشَّر

unsolvable (*adj*) = غَيْرُ حَلُول (غَيْرُ قابِلٍ لِلحَلّ)

unsolvable problem = مَسْألةٌ غَيْرُ حَلولة (مَسْألةٌ غَيْرُ قابِلةٍ لِلْحَلّ)

unstable graph = بَيانٌ غَيْرُ مُسْتَقِرّ

upper bound = حَدٌّ أعْلَى (عُنْصُرٌ راجِح)

upper Darboux integral = تَكامُلُ دارْبو الأعْلَى

upper Darboux sum = مَجْموعُ داربو الأعْلَى

upper integral	=	التَّكامُلُ الأعْلَى
upper limit	=	النِّهايةُ العُلْيا
upper limit of integration	=	الحَدُّ الأعْلَى لِلتَّكامُل
upper semicontinuous function	=	دالَّةٌ نِصْفُ مُسْتَمِرَّة من الأعْلَى
upper sum	=	مَجْموعٌ أعْلَى
upper triangular matrix	=	مَصْفوفةٌ مُثَلَّثِيَّةٌ عُلْوِيَّة
Urysohn space	=	فَضاءُ أوريسون
Urysohn's lemma	=	تَوْطِئةُ أوريسون
Urysohn's metrization theorem	=	مُبَرْهَنةُ أُوريسون في التَّمْتير

V

valence	=	تَواتُرُ خُطوط
validity	=	صِحَّة
valuation	=	تَقْييم
value	=	قيمة
value group	=	زُمْرةُ قِيَم
value index	=	دَليلُ القيمة (مُؤَشِّرُ القيمة)
value of a function	=	قيمةُ دالَّة
value of a variable	=	قيمةُ مُتَغَيِّر
value of an expression	=	قيمةُ عِبارة
Van der Pol equation	=	مُعادَلةُ ڤانْ دِرْ پول
Van der Waerden's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ڤان در فيرْدن
Vandermonde determinant	=	مُحَدِّدةُ ڤاندِرْمونْد
Vandermonde matrix	=	مَصْفوفةُ ڤاندِرْمونْد
Vandermonde's identity	=	مُتَطابِقةُ ڤاندِرْمونْد
Vandermonde's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ڤاندِرْمونْد
vanish (*v*)	=	يَنْعَدِم، يَتَلاشَى
vanish at infinity (*v*)	=	يَنْعَدِمُ في اللانهاية
variable	=	مُتَغَيِّر
variance	=	تَبايُن
variance ratio test	=	اختِبارُ نِسْبةِ التَّبايُنات
variance-covariance matrix	=	مَصْفوفةُ التَّبايُن–التَّغايُر
variate difference method	=	طَريقةُ الفَرْقِ المُتَغَيِّر
variational calculus	=	حُسْبانُ التَّغَيُّرات
variational principle	=	مَبْدَأُ التَّغَيُّرِيَّة
Varignon parallelogram	=	مُتَوازي أضْلاعٍ ڤِرِينْيَن
Varignon's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ڤِرِينْيَن
vector	=	مُتَّجِه
vector analysis	=	التَّحْليلُ المُتَّجِهِيّ
vector basis	=	قاعِدةٌ مُتَّجِهات

vector bundle	=	حُزْمةُ مُتَّجِهات
vector equation	=	مُعادَلةٌ مُتَّجِهيَّة
vector field	=	حَقْلُ مُتَّجِهات
vector function	=	دالَّةٌ مُتَّجِهيَّة
vector product	=	جُداءٌ مُتَّجِهيّ
vector projection	=	مَسْقَطُ مُتَّجِه
vector random variable	=	مُتَغَيِّرٌ عَشْوائِيٌّ مُتَّجِهيّ
vector space	=	فَضاءٌ مُتَّجِهيّ
vector sum	=	مُحَصِّلةُ مُتَّجِهات
vector triple product	=	جُداءٌ مُتَّجِهيٌّ ثُلاثِيّ
vectorial angle	=	زاوِيةٌ مُتَّجِهيَّة
vector-valued function	=	دالَّةٌ مُتَّجِهيَّة
Venn diagram	=	مُخَطَّطُ ڤِنْ
versed cosine	=	مُتَمِّمُ الجَيْبِ إلى الواحِد
versed sine	=	مُتَمِّمُ جَيْبِ التَّمامِ إلى الواحِد
versine	=	مُتَمِّمُ جَيْبِ التَّمامِ إلى الواحِد
vertex	=	رَأْس
vertex angle	=	زاوِيةُ الرَّأْس
vertex cover	=	تَغْطِيةٌ بالرُّؤوس
vertex domination number	=	عِدَّةُ هَيْمَنةِ الرُّؤوس
vertex form	=	صيغةُ الذِّرْوة
vertex-covering number	=	عِدَّةُ التَغْطِيةِ بالرُّؤوس
vertex-disjoint paths	=	مَسارا رُؤوسٍ مُنْفَصِلان
vertex-induced subgraph	=	بَيانٌ جُزْئِيٌّ مُحْدَثٌ بالرُّؤوس
vertical angles	=	زاوِيَتانِ مُتَقابِلَتان بالرَّأْس
Viète's formula	=	صيغةُ ڤييت
vinculum	=	شَرْطةٌ مُعَلاَّة
Vitali set	=	مَجْموعةُ ڤيتالي
Volterra equations	=	مُعادَلات ڤولْتِرا
volume	=	حَجْم

volume by slicing = **حِسابُ الحَجْم بالتَّشْريح**

volume integral = **تَكامُلٌ حَجْمِيّ**

von Aubel's theorem = **مُبَرْهَنةُ ڤون أُوبِل**

vulgar fraction = **كَسْرٌ عادِيّ**

W

walk	=	مَسْلَك
Wallis formulas	=	صِيَغُ واليس
Wallis product	=	جُداءُ واليس
Wallis theorem	=	مُبَرْهَنةُ واليس
washer method	=	طَريقةُ الخَلَقة (طَريقةُ الفَلْكة)
Watt's curve	=	مُنْحَني واط
wavelet	=	مُوَيْجة
weak convergence	=	تَقارُبٌ ضَعيف
weak law of large numbers	=	قانونُ الأعْدادِ الكَبيرةِ الضَّعيف
weak topology	=	طبولوجيا ضَعيفة
weakly complete space	=	فَضاءٌ تامٌّ بِضَعْف
weakly connected digraph	=	بَيانٌ مُوَجَّهٌ ضَعيفُ التَّرابُط
Weber differential equation	=	مُعادَلةُ فيبر التَّفاضُلِيَّة
Weber-Hermit equation	=	مُعادَلةُ فيبر– هِرْمِت
Weddle's rule	=	قاعِدةُ ويدْل
wedge	=	إسفين
Weierstrass functions	=	دَوالُّ فايرْشْتراس
Weierstrass transform	=	مُحَوِّلُ فايرْشْتراس
Weierstrassian elliptic function	=	دالَّةُ فايَرْشْتراس النَّاقِصِيَّة
weight	=	وَزْن، ثِقْل
weight function	=	دالَّةُ تَثْقيل
weighted average	=	مُتَوَسِّطٌ مُثَقَّل
weighted mean	=	مُتَوَسِّطٌ مُثَقَّل
Weingarten formulas	=	صِيَغُ ڤاينغارتن
Weingarten surface	=	سَطْحُ ڤاينغارتن
weird number	=	عَدَدٌ عَجيب
well-ordered set	=	مَجْموعةٌ مُرَتَّبةٌ جَيِّدًا
well-ordering principle	=	مَبْدَأُ التَّرْتيبِ الجَيِّد
well-posed problem	=	مَسْألةٌ مَصوغةٌ جَيِّدًا

Whewell equation	=	مُعَادَلةُ ويول
white stochastic process	=	إجرائِيَّةٌ عَشْوائِيَّةٌ بَيضاء
Whitney number	=	عَدَدُ وِتْني
Whittaker differential equation	=	مُعَادَلةُ ويتَكَر التَّفاضُلِيَّة
whole number	=	عَدَدٌ صَحيحٌ موجِب
width	=	عَرْض
Wiener process	=	إجرائِيَّةُ فينر
Wiener-Hopf equations	=	مُعادَلَتا فينَر– هوبْف
Wiener-Hopf technique	=	تِقْنِيَّةُ فينَر– هوبْف
Wiener-Khintchine theorem	=	مُبَرْهَنةُ فينَر– خينْتْشين
Wilson's theorem	=	مُبَرْهَنةُ ويلْسون
winding number	=	عَدَدُ اللَّفَّات

X

x axis	=	مِحْوَرُ السِّينات (مِحْوَرُ الفَواصِل)
x component	=	المُرَكِّبةُ السِّينِيَّة
x coordinate	=	الإحداثِيُّ السِّينِيّ

Y

y axis	=	مِحْوَرُ العَيْنات (مِحْوَرُ التَّراتيب)
y component	=	المُرَكِّبةُ العَيْنِيَّة
y coordinate	=	الإحداثِيُّ العَيْنِيّ
Yonden square	=	مُرَبَّعُ يونْدن
Young's inequality	=	مُتَباينةُ يونْغ

Z

z axis	=	مِحْوَرُ الصَّادات (مِحْوَرُ الرَّواقِم)
z component	=	المُرَكِّبةُ الصَّادِيَّة
z coordinate	=	الإحداثِيُّ الصَّادِيّ
Zeckendorf's theorem	=	مُبَرْهَنةُ زِكِنْدورْف
Zeno's paradox	=	مُحَيِّرةُ زينو
zero	=	صِفْر
zero divisors	=	قَواسِمُ للصِّفْر
zero geodesic	=	جِيوديزِيٌّ صِفْرِيّ
zero measure	=	قِياسٌ صِفْرِيّ
zero point	=	نُقْطةُ الصِّفْر (نُقْطةٌ صِفْرِيَّة)
zero ring	=	حَلَقةٌ صِفْرِيَّة
zero set	=	مَجْموعةٌ صِفْرِيَّة
zero vector	=	المُتَّجِهُ الصِّفْرِيّ
zero-sum game	=	مُباراةٌ صِفْرِيَّةُ المَجْموع
zeta function	=	دالَّةُ زيتا
zonal harmonics	=	تَوافُقِيَّاتٌ نطاقِيَّة
Zorn's lemma	=	تَوْطِئةُ زورْن